Kalkulator Cetak 打印式计算器

Printing Calculator
Machine à Calculer Imprimante
Druckrechner
Calculadora Impresora
Calcolatore con Stampante Incorporata
Печатающий калыкулятор
Calculadora com Impressora
Kalkulator z drukarką
حاسبة طابعة
Kalkulator med printer
Rekenmachine met printer

Αριθμομηχανή με δυνατότητα εκτύπωσης

Instruction Manual Manual de Instrucciones Manual de Instrução Anweisungshandbuch Mode d'emploi Инструкция по эксплуатации Instruzioni d'uso Instrukcja obsługi كَتَيْبُ التَّعْلِيمَاتُ Brugsvejledning Gebruiksaanwijzing Petunjuk Penggunaan 使用说明书 Οδηγίες χρήσης







#### 1. HOW TO LOAD THE PAPER-ROLL

Set the "P/NP" switch to NP position.

- 1) Open the printer cover.
- 2) Pull out the paper roll holder.
- Cut the paper end straight with scissors and insert the end into the printer slot. Be sure the paper feeds from underneath the holder.
- Turn Calculator on. Press the paper advance key until the paper end comes out from the paper cutter.
- 5) Set the paper-roll on the holder.
- 6) Close the printer cover.









#### 2. HOW TO CHANGE THE INK BOLLER

The printer in this model uses a disposable ink roller (R-100B) (cartridge type). If impressions are too light or illegible, replace the ink roller with a new one.

- 1) Open the printer cover (Fig. 1).
- 2) Remove the ink roller by pulling it up (Fig. 2).
- 3) Install a new ink roller (Fig. 3).
- 4) Make sure the ink roller is in place, and replace the cover.

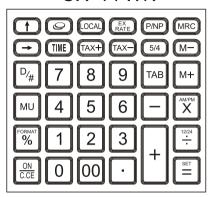
Note: Never fill the ink roller with fluid ink as it may run or clog the printer. Use only ink cartridge (IR-100B)

#### 3. TO REPLACE BATTERIES

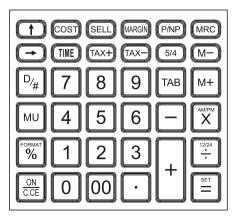
- 1) Open the battery compartment cover on the back of main unit.
- 2) Remove the exhausted batteries.
- 3) Insert new batteries with the positive (+) and (-) ends.
- 4) Replace the cover.

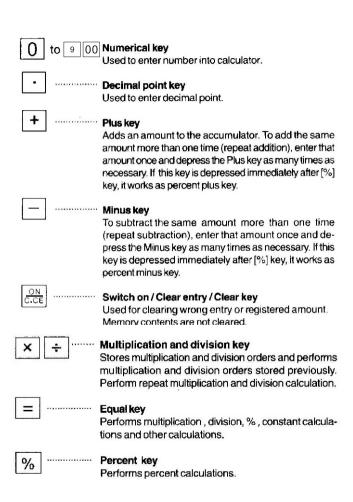
## KEYS AND SWITCHES DESCRIPTION

# CX-77WN



# CX-77BN





Memory Plus key

Adds an amount to memory. If there is a live calculation pending, the Memory plus key will complete the calculation and accumulate the result to Memory.

Memory Minus key

Subtracts an amount from memory. If there is a live calculation pending, the Memory Minus key will complete the calculation and subtract the amount from Memory.

MRC ---- Recall/Clear Memory key

A double function key. Press once to recall the memory contents. Press the key successively to clear the memory contents.

TAX+ Store the Tax Rate

Press "TAX + 'key and enter the tax rate figure, then press "TAX + ". The entered tax rate will remain stored even when the power automatically turns off after approximately 7 minutes. However, the entered tax rate will be lost when plug is disconnected.

TAX+ ..... Add Tax key

Used for adding the tax amount to the displayed figure.

Used for deducting the tax amount from the displayed figure.

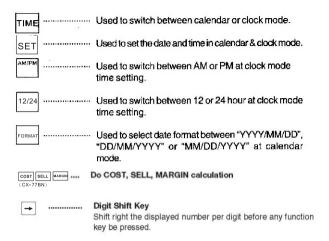
MU	Mark-up/down key For the calculation of sales or purchase price with profit margin.
<b>↑</b>	Paper feed key Used to advance paper roll.
P/NP	Printing mode Press "P/NP" to select printing or non-printing. In printing mode, PRINT displays.
5/4	Rounding Switch Used for round-off (5/4), or round-down(CUT), to the preselected decimal digits in the results.
D/#	Non - add/Date print key Used for printing out information which does not affect the calculation such as dates and serial numbers. Fig- ures are printed on the left-hand side of the paper.
TAB	Decimal point selector switch For designating the decimal point position for results. A (Add-More): Addition and subtraction are performed with an automatic 2-digit decimal. The "." key need not be pressed for individual entries. F (Floating Decimal Point): All effective numbers up to 12 digits are displayed.
EX RATE (CX-77WN)	To store a Currency Conversion Rate Press "EX RATE" key and enter the currency conversion rate figure, then press "EX RATE". The entered currency conversion rate will remain stored even when the power automatically turns off after approximately 7 minutes. However, the entered currency conversion rate will be lost when the plug is disconnected.
LOCAL	Convert to LOCAL key Press "LOCAL" to convert displayed figure from to local currency.

Press " a" to convert displayed figure from local

Convert to 😝 key

currency to 😝.

(CX-77WN)



RESET: Electromagnetic interference or electrostatic discharge may cause the display to malfunction or the contents of the memory to be lost or altered. Should this occur, use the tip of a ball point pen (or similar sharp object) to press the [RESET] button at the bottom of the battery case. After resetting, be sure to set the currency conversion rate, tax rate, time and date again.









#### 1. MISE EN PLACE DU ROULEAU DE PAPIER

Positionner le sélecteur d'impression sur NP.

- 1) Retirer le capot de protection.
- 2) Tirer en arrière lè support de rouleau de papier.
- 3) Mettre le rouleau de papier sur le support.
- 4) Couper le bout du routeau de papier avec une paire de ciseaux et l'insérer dans la fente de l'imprimante.
- 6) Remettre le capot de protection en faisant sortir le papier par la fente du coupe papier et le verrouiller.









#### 2. CHANGEMENT DU ROULEAU ENCREUR

L'imprimante de la calculatrice fonctionne avec un rouleau encreur (IR-100B) Si l'impression est trop claire ou illisible, remplacer le rouleau encreur par un nouveau.

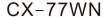
- 1) Retirer le capot de protection (Fig. 1).
- 2) Enlever le rouleau encreur en le tirant vers le haut (Fig. 2).
- 3) Mettre en place le nouveau rouleau encreur (Fig. 3).
- S'assurer que le rouleau encreur est correctement positionné et remettre le capot de protection.

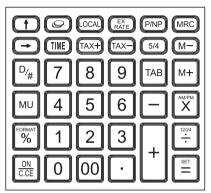
Note: Ne jamais remplir le rouleau encreur avec de l'encre fluide car cela peut couler ou obstruer l'imprimante. N'utiliser que des rouleau encreurs (R-100B)

#### 3. Remplacement des piles

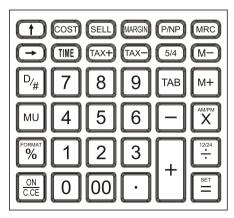
- 1) Retirez la trappe du compartiment des piles au dos de l'appareil.
- Retirez les piles usagées.
- 3) Placez les piles neuves en respectant la polarité.
- Remettez la trappe.

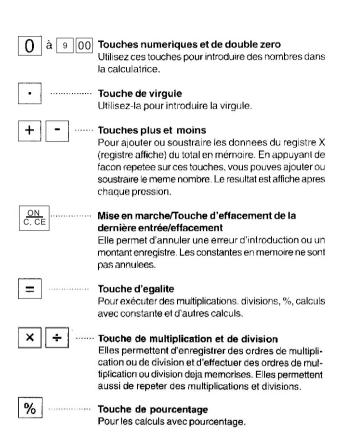
#### DESCRIPTIONDES TOUCHESETCOMMUTATEURS





# CX-77BN





M+	***************************************	Mémoire	nlue
ודי ועו	****************	wemoire	pius

Cette touche sert a additionner un montant dans la mémoire plus. Dans le cas d'un calcui en cours la touche mémoire clôturera l'operation et l'accumulera dans le resultant de la mémoire.

## M- Memoire moins

Cette touche sert a soustraire un montant dans la mémoire moins. Dans le cas d'un calcul en cours la touche mémoire clôturera l'operation et le soustraiera dans le resultat de la mémoire.

# Touche de Rappel de Mémoire / Effacement de Mémoire

Si vous appuyez une fois, vous rappelez le contenu de la mémoire. Si vous appuyez deux fois de suite, vous effacez le contenu de la mémoire.

## TAX+ Pour mémoriser un taux de taxe

Appuyer sur "TAX + "et entrer un taux de taxe, puis appuyer sur les touches "TAX + " pour le mémoriser. Le taux de TVA saisi demeure en mémoire, même lorsque la calculatrice passe automatiquement hors tension au bout de 7 minutes environ. En revanche, il est perdu lorsque l'on débranche la prise.

### Touche d'Addition de Taxe

Sert à ajouter le montant de la taxe aux chiffres affichés.

## AX- ..... Touche de Soustraction de taxe

Sert à déduire le montant de la taxe des chiffres affichés.



#### Touche d'avance de papier

Pour faire avancer le rouleau.



#### Prix de vente et prix de revient

Elle sert au calcul des prix de vente ou d'achat avec marge beneficiaire.



#### Mode imprimante

Appuyez sur "P/NP" pour passer du mode impression au mode non-impression.

En mode impression, le symbole PRINT reste affiché à l'écran.



#### Commutateur d'arrondi au plus près

Utilisé pour arrondir (5/4), ou arrondir au chiffre intérieur (CUT) les chiffres décimaux présèlectionnes des résultats



#### Touche de non-addition

Imprime les chiffres qui n'entrent pas dans le calcul, comme les datés et les numéros de série, sur le côté gauche du papier.



#### Sélecteur de décimales

Permet de fixer la position de la virgule pour les résultats.

A (sommes monétaires): Les additions et les soustractions sont automatiquement effectuées avec deux décimales, il n' y a plus besoin d'appuyer sur la touche "." à chaque entrée.

F (virgule flottante): Tous les chiffres significatifs, jusqu'à un maximum de 12 sont affichés.



#### Pour mémoriser une conversion

Appuyer sur "EX RATE" et entrer le taux de conversion du cours, puis appuyer sur les touches "EX RATE" pour le mémoriser. Le taux de conversion de devises saisi demeure en mémoire, même lorsque la calculatrice passe automatiquement hors tension au bout de 7 minutes environ. En revanche, il est perdu lorsque l'on débranche la prise



#### Conversion en LOCAL

Appuyer sur "LOCAL" pour convertir le resultat 😝 en loca).

(CX-77WN)	Conversion en S Appuyer sur "S" pour convertir le résultat local en S.
TIME	Utilisé pour commuter entre le mode calendrier et le mode horloge.
SET	Utilisé pour régler la date et l'heure dans les modes horloge et calendrier.
AM /PM	Utilisé pour commuter entre AM et PM en réglant l'heure dans le mode horloge.
12/24	Utilisé pour commuter entre 12 et 24 heures en réglant l'heure dans le mode horloge.
FORMAT	Utilisé pour choisir le format de la date parmi "AAAA/ MM/JJ", "JJ/MM/AAAA" ou "MM/JJ/AAAA" dans le mode calendrier.
COST SELL MARGIN	Permettent les calculs COST, SELL, MARGIN
(CA-77BN)	Touche défilement à droite des chiffres Cette touche permet, avant d'appuyer sur une touche de fonction, d'afficher chiffre par chiffre un nombre composé.

#### RESTAURATION:

Des parasites électromagnétiques ou une décharge électromagnétique peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'affichage ou la perte ou la modification du contenu de la mémoire. Si cela se produit, utilisez le bout d'un stylo à bille (ou d'un objet pointu semblable) pour appuyer sur le bouton [RESET] à l'arrière de la calculatrice. Après la restauration, assurez-vous de régler à nouveau le taux d'imposition, l'heure et la date.







#### 1. EINSETZEN DER PAPIERROLLE

Stellen Sie die "P/PN" - Taste (Drucker) auf "NP".

- 1) Öffnen Sie den Druckerdeckel
- 2) Falten Sie die Papierhalterung heraus.
- 3) Schneiden Sie das Ende des Papierstreifens gerade und führen Sie den Stroifen in den Schlitz hinten in der Rechenmaschine ein. Das Papier unter der Halterung einsetzen.
- 5) Die Papierrolle in die Halterung montieren.
- 6) Druckerdeckel schließen.









#### 2. AUSWECHSELN DER TINTENPATRONE

Auswechselbare Tintenpatrone(IR-100B) verwenden. Tintenpatrone wechseln, sobald der.

Text auf dem Streifen schwach oder undeutlich wird.

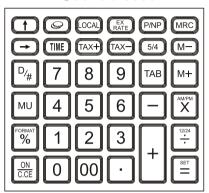
- 1) Druckerdeckel (Abb. 1) öffnen.
- 2) Tintenpatrone nach oben herausziehen (Abb. 2).
- 3) Neue Tintenpatrone einsetzen (Abb. 3).
- 4) Ist die Tintenpatrone korrekt plazidert, Printerdeckel wieder schließen.
- PS: Versuchen Sie nicht, eine léere Tintenpatrone mit Flüssiger Tinte aufzufüllen. Dies kann zum Austreten von Tinte und nachfolgender Beschädigung der Rechenmaschine führen. Tintenpatronen (IR-100B) benutzen.

#### 3. Batteriewechsel

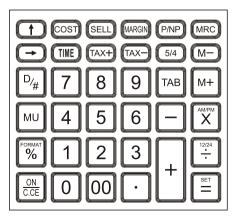
- 1) Den Batteriefachdeckel auf der Rückseite des Gerätes verschieben.
- 2) Die gebrauchten Batterien entnehmen.
- 3) Die neuen Batterien einlegen, dabei bie Polaritäten berücksichtigen.
- 4) Den Batteriefachdeckel wieder einsetzen.

# BESCHREIBUNG DER TASTEN UND SCHALTER

CX-77WN



CX-77BN



bis Dienen zur Eingabe von Zahlen in den Rechner.
Dezimalpunkttaste     Dient zur Eingabe des Dezimalpunkts.
+ Plus- und Minustaste Dient zum Addieren oder Subtrahieren der Daten des X-Registers (Anzeigeregisters) zum bzw. vom Gesamtspeicher. Wiederholtes Betätigen der jeweiligen Taste bewirkt mehrfache Addition (Subtraktion) der gleichen Eingabe. Das Resultat wird nach jeder Betätigung angezeigt.
Einschalten / Eingabelösch- / Löschtaste Dient zum Loschen einer falschen Eingabe oder des registrierten Betrags. Speicherinhalt wird nicht geloscht.
* Multiplikations- und Divisionstasten Speichem die Befehlseingabe für Multiplikation und Division, und führen zuvor eingegebene Multiplications- und divisions-befehle aus. Führen wiederholte Multiplikations- und Divisionsrechnungen aus.
Papier transporttaste
% Prozenttaste Führt Prozentrechnungen aus.

= Resultatstarttaste

Führt Multiplication, Division, Prozentrechnung, Konstantenrechnungen und sonstige Rechenoperationen aus.

V + ······ Speicher - Plus

Addiert einen Wert zum Speicher. Auch Multiplikationen oder Divisionen konnen mit dieser Taste ausgelost und gleichzeitig im Speicher addiert werden.

M- ..... Speicher-Minus

Subtrahiert einen Wert vom Speicher. Auch Multiplikationen oder Divisionen konnen mit dieser Taste ausgelost und gleichzeitig vom Speicher subtrahier werden.

MRC ..... Speicherabruf-Taste / Speicherlösch-Taste

Doppelfunktionstaste. Bei einmaligem Niederdrücken wird der Speicherinhalt abgerufen. Wird die Taste zweimal nacheinander gedrückt, erfolgt eine Löschung des Speicherinhalts.

TAX+ ..... Steuersatz abspeichern

Drücken Sie auf die Taste "TAX+ " und geben Sie die entsprechende Zahl ein. Drücken Sie anschließend auf "TAX+ ". Der eingegebene Steuersatz bleibt gespeichert, auch wenn der Strom nach etwa sieben Minuten automatisch abgechaltet wird. Der eingegebene Steuersatz geht jedoch verloren, wenn der Stecker herausgezogen wird.

AX+ ..... Tax-Plus-Taste

Dient dazu, den Steuerbetrag zur angezeigten Zahl zu addieren.

TAX- .....

Tax-Minus-Taste

Dient dazu, den Steuerbetrag von der angezeigten Zahl zu subtrahieren.

ΜU

Aufschlag Gewinnmargenrechunug

Dient zur Berechnung von Absatz oder Kaufpreis mit Gewinn-spanne.

P/NP

Druckmodus

Auf "PRINT" drücken, um vom Druckmodus in den Nicht-Druckmodus zu gelangen.

Im Druckmodus wird das Symbol PRINT angezeigt.

5/4

Rundungs-Schalter

Zum Runden (5/4), oder Abrunden (CUT) auf die vorgwählten Dezimalstellen des Ergebnisses.

D/#

Nichtadditions-/Datum-Druck-Taste

Diese Funktion wird zum Drucken von Informationen verwendet, die keinen Einfluss auf die Berechnung haben, wie beispielsweise Daten und Seriennummern. Zahlen erscheinen auf der linken Seite des Ausdrucks.

TAB

.. Kommawähler

Zur Bestimmung der Anzahl de Kommastellen für Ergebnisse.

A (Addier-Schaltung): Addition und Subtraktion werden automatisch mit 2 Nachkommastellen ausgeführt. Die Taste "." muß nicht gedrückt werden. F (Fließkomma): Alle effektiven Zahlen bis 12 Stellen werden angezeigh.

EX RATE .....

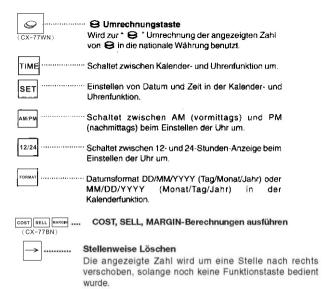
Währungsumrechnung

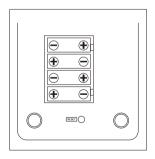
Drücken Sie auf die Taste "EX RATE" und geben Sie den Umrechnungskurs für die Währung ein, Drücken Sie anschließend auf "EX RATE". Der eingegebene Umrechnungskurs bleibt gespeichert, auch wenn der Strom nach etwa sieben Minuten automatisch abgechaltet wird. Der eingegebene Umrechnungskurs geht jedoch verloren, wenn der Stecker herausgezogen wird.



LOCAL- Umrechnungstaste

Wird zur "LOCAL" Umrechnung der angezeigten Zahlvon der mationalen Währung in ➡ benutzt.





RESET: Elektromagnetische Störungen oder elektrostatische Entladungen können zu einer Fehlfunktion des Displays führen und können bewirken, dass Speicherinhalte verloren gehen oder geändert werden. Drücken Sie in einem solchen Fall mit der Spitze eines Kugelschreibers (oder eines ähnlichen Gegenstands) auf die Taste [RESET] auf der Rückseite des Rechners. Bitte denken Sie daran, nach dem Reset (Zurücksetzen) den Kalender, die Uhrzeit und den Steuersatz erneut einzugeben. Dieses Produkt ist zum Gebrauch im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in kleinbetrieben Vorgesehen.







#### 1. ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA

Ponga el interruptor P/NP en la posición NP.

- 1) Introduce el rollo de papel en el soporte.
- inserte el extremo plegado del rollo de papel dentro de la ranura del impresor.
- Apreta la tecla de avance 1/4 hasta que el papel quede en la posición de impresión.









#### 2. CAMBIO RODILLO DE LA TINTA

La impresora de este modelo utiliza un rodillo entintado descartable (IR-100B) (tipo cartucho).

Cambie el rodillo de tinta por uno nuevo cada vez que la impresión se torne poco clara o ilegible.

- 1) Abra la cubierta del impresor (Fig. 1).
- 2) Quite el rodillo de la tinta tirándolo hacia arriba (Fig. 2).
- 3) Instale un rodillo de tinta nuevo (Fig. 3).
- Asegurese de que el rodillo quede bien instalado y vuelva a poner la cubierta

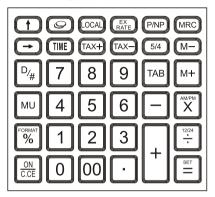
Nota: Nunca coloque el rodillo entintado con tinta líquida porque puede derramarse u obturar la impresora. Utilice únicamente los cartuchos (IR-100B)

#### 3. Cambio de pilas

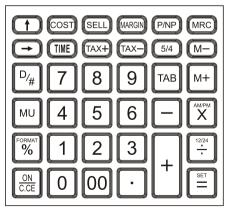
- Quitar la tapa del compartimento de las pilas en la parte de atrás de la impresora.
- 2) Quitar las pilas usadas.
- 3) Poner las pilas nuevas respetando la polaridad.
- Poner la tapa.

# DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS Y DE LOS SELECTORES

CX-77WN



CX-77BN



Tecla del punto decimal Se usa para introducir el punto decimal. Conectar /Tecla de borrar entrada / de borrado Se usa para anular una entrada incorrecta o una cantidad registrada. Las constantes de la memoria no son borradas. Tecla de multiplicación y división Guarda órdenes de multiplicación y división, y realiza órdenes de multiplicación y división que han sido guardadas previamente. Realiza cálculos de multiplicación y división repetidos. SUMA Suma una cantidad acumulándola. Para sumar la misma cantidad mas de una vez (Repetir suma). se debe ingresar esta cantidad una vez y presionar la tecla PLUS tantas veces como sea necesario. Si esta tecla es presionada immediatamente después de la tecla (%):funciona como tecla de suma de porcentaje. RESTA % Para restar la misma cantidad mas de una vez (Repetir Resta), ingresar la cantidad una vez y presionar tecla (-) tantas veces como sea necesario. Si esta tecla es presionada immediatamente después de la tecla (%). esta funciona como tecla de resta de porcentaje.

Teclas numérica y de doble cero

Se usa para introducir un úmero en la calculadora.

hasta

0.0

constantes y otros cálculos.

Realiza multiplicaciones, divisiones, %, cálculos de

Tecla de igual

= | .....

Tecla de porcentale

Realiza cálculos de porcentaje.

M+

Memoria de suma

Suma una cantidad a la memoria. Si existe una operación pendiente, la tecla de memoria de suma completara la operación y acumulara el resultado a la memoria.

M-

Memoria de resta

Resta una cantidad a la memoria. Si existe una operación pendiente, la tecla de memoria de resta completara la operación y acumulara el resultado a la memoria.

MRC

Tecla de llamada de la memoria / tecla de borrado de la memoria

Es una tecla de función doble. Si se presiona una vez, llama a los contenidos de la memoria. Si se presiona dos veces sucesivamente, borra el contenido de la memoria

TAX+

Almacenamiento de un porcentaje de impuesto

Pulse "TAX + "o introduzca una cifra de porcentaje de impuesto. Luego pulse "TAX + "para almacenar el porcentaje de impuesto. El tipo fiscal introducido permanecerá almacenado incluso cuando la alimentación se desconecta automáticamente después de aproximadamente 7 minutos. Sin embargo, el tipo fiscal introducido se perderá al desenchular.

TAX+ ..... Tecla de Sumar Impuesto

Se utiliza esta tecla para sumar el importe del impuesto a la cifra que aparece en la pantalla.

TAX- Tecla de Restar Impuesto

Se utiliza esta tecla para deducir el importe del impuesto de la cifra que aparece en la pantalla.

M[J] ..... Tecla de precio de venta, precio de cost

Esta tecla sirve para realizar calculos de precios de venta o de compra con un margen de beneficio.

Tecla de avance del papel

Para avanzar el rollo de papel.

···· Mode impresión

Presionar cobre "P/NP"

Presioner sobre "P/NP" para pasar del modo impresión al modo no impresión. En modo impresión el símbolo PRINT se fija en la pantalla.

5/4 Conmutador de redondeo por exceso y defecto
Se utiliza para redondeo (5/4), o redondeo en
disminución (CUT) a los digitos decimales

preseleccionados de los resultados.

Tecla de No-sumar
Utilizada para imprimir información que no afecta a los cálculos, tales como fechas y números son impresos del lado izquierdo del papel.

TAB ..... Selector de punto decimal

D/#

LOCAL

(CX-77WN)

(CX-77WN)

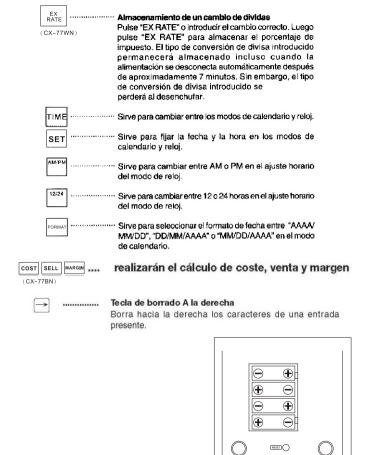
Permite seleccionar la posición de punto decimal para resultados

A (Add-more): Las sumas y restas se ejecutan automáticamente con 2 digitos decimales. No es necesario pulsar la tecla "." para entradas individuales. F (Punto decimal flotante): Todos los numerales efectivos hasta 12 digitos son indicados.

Conversión a LOCAL

Utilizada "LOCAL" para convertir la cantidad que aparece en pantalla de 😝 a moneda local.

Conversión a S
Utilizada "S " para convertir la cantidad que aparece en pantalia de moneda local a S.



#### CONFIGURAR DE NUEVO :

Interferencia electromagnética o descarga electromagnética pueden causar que la pantalla funcione defectuosamente o que los contenidos de la memoria se pierdan o queden alterados. Si esto ocurre, use la punta de una pluma esferográfica (u objeto agudo similar) para presionar el botón [RESET] (RECONFIGURAR) en la parte posterior de la calculadora. Después de configurar de nuevo, asegúrese de fijar la tasa de impuestos, hora y fecha de nuevo.







#### 1. SÄTTA I PAPPERSRULLEN

Tryck på knappen "P/NP" så att den är i läget "NP".

- Öppna locket till skrivaren.
- Lyft upp papersrullhållaren.
- Klipp pappersrullens ände rakt av med en sax och f\u00f6r in pappers\u00e4nden i skrivarens \u00f6ppning p\u00e5 baksidan. Se till att pappret matas in under h\u00e5llaren.
- Sätt på räknemaskinen genom att trycka på knappen ON. Tryck på pappersframmatningsknappen | ↑ | tills pappret matas ut genom pappersskäraren.
- 5) Sått i pappersrullen i hållaren.
- 6) Ständ locket till skrivaren.









#### 2. BYTA BLÄCKPATRONEN

Till den här räknemaskinens skrivare används en bläckpatron av typen (IR-100R)

Om trycket är för svagt eller inte går att låsa byter du ut bläckpatronen.

- 1) Öppna locket till skrivaren (fig. 1)
- 2) Ta ut bläckpatronen genom att dra den uppåt (fig. 2)
- 3) Sätt i en ny bläckpatron (fig. 3)
- 4) Kontrollera att bläckpatronen sitter på plats och sätt på locket igen.

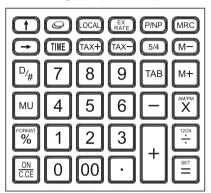
OBS: Fyll aldrig upp bläckpatronen med nytt bläck eftersom det kan klibba fast och täppa igen skrivaren. Använd endast bläckpatroner av typen (IR-100B)

#### 3. Sostituzione delle pile

- 1) Togliere il coperchietto del vano pile posto nel retro dell'apparecchio.
- 2) Togliere le pile usate.
- 3) Mettere le pile nuove rispettando le polarità.
- Rimettere il coperchietto.

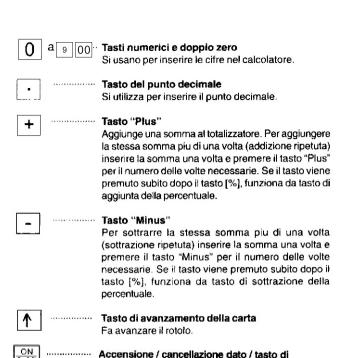
## BESCRIZIONE DEI TASTI E DEGLI INTERRUTTORI

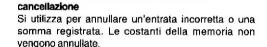
CX-77WN



CX-77BN







Tasti di moltiplicazione e divisione
Memorizzano gli ordini di moltiplicazione e divisione,
eseguono moltiplicazioni e divisioni precedentemente
memorizzate e calcoli ripetuti.

% Tasto di percentuale

Permette de effettuare calcoli di percentuale.

= Tasto "uguale"

Permette di eftettuare moltiplicazioni, divisioni, calcoli di percentuale, calcoli con costante ed altri.

Aggiunge una somma alla memoria. Se c'e un calcolo in sospeso, questo tasto completera l'operazione e eggiungerà il risultato alla Memoria.

M- Tasto "Memory Minus"

Sottrae una somma dalla memoria. Se c'e un calcolo in sospeso, questo tasto completerà l'operazione e sottrarra il risultato alla Memoria.

MRC ...... Tasto di richiamo della memoria/Azzeramento della memoria

Questo è un tasto a doppia funzione. Premuto una volta si otterà l'indicazione del contenuto della memoria. Premuto due volte successivamente, il contenuto della memoria verrà azzerato.

TAX+ ..... Accumulo della tassa

Questo tasto viene utilizzato per aggiungere l'importo della tassa alla cifra visualizzata.

AX- Deduzione della tassa

Questo tasto viene utilizzato per dedurre l'ammontare
della tassa dalla cifra visualizzata.

TAX+

#### Memorizzazione di una percentuale della tassa

Premere it tasto "TAX+", immettere il valore dell'aliquota d'imposta, quindi premere "TAX+". Anche se la calcolatrice si spegne automaticamente dopo 7 minuti, il valore dell'aliquota d'imposta immesso rimane in memoria. Tuttavia, se la calcolatrice non è opportunamente collegata a una presa di corrente perde il valore dell'aliquota d'imposta immesso.

ΜU

#### Tasto di margine di beneficio lordo

Si utilizza per il calcolo di prezzi di vendita o acquisto con margine di profitto.

P/NP

#### Per stampare

Premere "P/NP" per utilizzare la funzione di stampa. Se avete selezionato la funzione stampa, apparirà il simbolo PRINT sullo schermo

5/4

#### Commutatore di arrotondamento o netto

Serve per arrotondare (5/4), o arrotondare per difetto (CUT) le cifre decimali preselezionate dei risultati.

D/#

#### · Tasti senza calcolo

Usata per l'output di informazioni che non incide sul calcolo, ad esempio date e numeri seriali. I valori sono riportati a sinistra del foglio.

TAB

## "Selettore del punto decimale

Per preselezionare la posizione del punto decimale nei risultati.

A (Add-more): Le addizioni e sottrazioni vengono effecttuate automaticamente con 2 cifre di decimale. Per le singole impostazioni non è necessario premere il tasto

F (Virgola mobile): Vengono visualizzati tutti i numeri rilevanti fino 12 cifre.

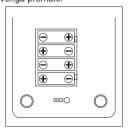
EX RATE

#### Memorizzazione di un valore di cambio

(CX-77WN)

Premere il tasto "EX RATE", immettere il valore del tasso di conversione valutario, quindi premere "EX RATE". Anche se la calcolatrice si spegne automaticamente dopo 7 minuti, il valore della conversione valutaria immesso rimane in memoria. Tuttavia, se la calcolatrice non è opportunamente collegata a una presa di corrente perde il valore della conversione valutaria immesso.

LOCAL	Tasto "Conversione in Valuta Locale" Utilizzato per convertire le cifre visualizzate da in valuta locale.
(CX-77WN)	Tasto "Conversione in 😂 " Utilizzato per convertire le cifre visualizzate da valuta locale in 😝 .
TIME	Per selezionare le modalità data e ora.
SET	Per impostare la data e l'ora in modalità data e ora.
AM/PM	Per selezionare mattino(AM) e sera (PM) per la predefinizione dell'ora.
12/24	Per selezionare le modalità 12 e 24 ore per la predefinizione dell'ora.
FORMAT	Per selezionare il formato della data fra "AAAA/MM/GG", "GG/MM/AAAA" o "MM/GG/AAAA" in modalità data.
COST SELL MARGIN	realizarán el cálculo de coste, venta y margen
<b>→</b>	Tasto "Digit Shift" Fa scorrere a destra di una cifra il numero visualizzato prima che un altro tasto di funzione venga premuto.



# RESET: Interferenze elettromagnetiche o scariche elettrostatiche possono provocare malfunzionamenti alla visualizzazione oppure alterazioni o perdite del contenuto della memoria. Se dovesse accadere ciò, utilizzare la punta di una penna a sfera (o altro oggetto appuntito) per premere il tasto [RE SET] sul retro della calcolatrice. Una volta riazzerata la calcolatrice, assicurarsi di ripristinare la data, l'ora e l'aliquota d'imposta.







# 1. Как монтатируют рулон бумаги

Настроить поставлять "N/NP" на месте "NP"

- 1) Открывать крышку принтера.
- 2) Выдвигать поддержку рулона бамаги.
- Вырезать концы бумаги ножницами и Вставлять концы во врезке принтера. Подтвердить вход бумаг под поддержкой.
- Включить калькулятор, нажмите кнопку предварительную бамаги ф до того, чтобы концы бумаг вышли от бумагоразделочной машины.
- 5) Поставить рулон бумаги на поддержке.
- 6) Закрыть крышку принтера.









#### ЗАМЕНА ЧЕРНИЛЬНОГО ВАЛИКА

- 1) Выключите питание и снимите крышку принтера (рис. 1).
- 2) Снимите крышку чернильного валика. Вытяните использованный чернильный валик из держателя (рис. 2).
- 3) Вставьте в гнездо новый чернильный валик. Нажмите по центру чернильного валика до щелчка (рис. 3).
- 4) Установите на место крышку принтера (рис. 4).
- Применяйте только чернильные валики (IR-100B)

# 3. Заменить батареи

- Открывать крышку промежутка батарея на конце основной установки.
- 2) Отнимать исчерпанные батареи.

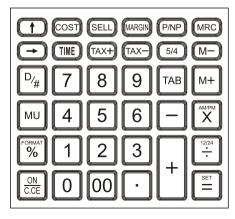
Вставлять новые батареи с концами(+) и (-).

3) Установите на место крышку принтера

# ОПИСАНИЕ КЛАВИШЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

CX-77WN





Используются для ввода чисел в калькулятор. Клавиша десятичной точки Используется для ввода десятичной точки. ...... Клавиша процентных вычислений Выполняет процентные вычисления. Клавиши умножения и деления Определяют порядок умножения и деления, а также выполняют умножение и деление предварительно введенных чисел. Выполняют повторные умножение и деление. Клавища "равно" Выполняет умножение, деление, % процентные вычисления, вычисления с константой и другие виды вычислений Правая регистровая клавища Удаляет крайний правый разряд введенного значения. Клавиша "плюс" Добавляет число к содержимому аккумулятора. Для неоднократного прибавления одного и того же числа (повторное сложение) следует ввести это число один раз и нажать клавишу "плюс" требуемое число раз. Если нажать эту клавишу сразу после нажатия кнопки %, то она будет действовать как клавища "плюс %". Клавиша "минус" Для неоднократного вычитания одного и того же числа (повторное вычитание) следует ввести это число один раз и нажать клавишу "минус" требуемое число раз. Если нажать эту клавишу сразу после нажатия кнопки % то она будет действовать как клавиша "минус %". Клавиша Сброс/Сброс введенного числа

9 00 Клавиши с цифрами

Регистры памяти не очищаются.

Используется для сброса ошибочно введенного числа

M+		Клавиша "память плю Добавляет число к содержимому памяти. При незавершенном текущем вычислении нажатие клавиши "память плюс" завершит вычисление и прибавит результат к памяти.
M-		Клавиша "память минус" Вычитает число из содержимого памяти. При незавершенном текущем вычислении нажатие клавиши "память минус" завершит вычисление и вычтет результат А из памяти.
TAX+		Клавиша включения налога Рассчитывает величину с включением налога (ТАХ) с учетом ставки налога.
TAX-		<b>Клавиша вычета налога</b> Рассчитывает величину с вычетом налога (ТАХ) с учетом ставки налога.
TAX+		<b>Клавиша установки ставки налога</b> Применяется для ввода ставки налога или обменного
		Клавиша подачи бумаги
MU		Клавиша "повышение цены" (Mark-up) Для вычислений цены продажи или покупки при заданной наценке.
MRC		Клавиша перезвонка/клавиша очистки памяти Двухфункциональная клавиша: Нажать один раз для вызова содержания памяти. Нажать клавишу для успешной очистки содержания памяти.
P/NP	]	Нажать "P/NP" для выбор напечатки или ненапечатки. В модели напечатки печатание идет.
5/4		Круглый включатель

5/4
Предназначен для выкружки(5/4),или
выкружки-внизу(вырезать),для предварительной выбора
десятичного числа в результатах.

D/#

### Клавиша не-добавление/напечатка даты

Предназначена для напечатки информации, что не отвечают вычисление как даты и серийные цыфры. Схемы печатают на левом баке бумаги.

ТАВ

### Выбор превращения запятой

Для отметки мест запятой для результатов.

«А»(плюс-модель): Плюс и минус выполняют с автоматическим 2-десятичном числомю. Надо нажать клавишу«.» для индивидуального входа.
"F"(нестационарная запятая): Все эффективные цыфры до 12 цыфры выставляют.

EX RATE ....

# Сохранить ставку превращения циркуляции

Нажать клавишу "EX RATE" и входить в схему ставки превращения циркуляции,потом нажать "EX RATE".

Входную ставку превращения циркуляции сохраняют, даже когда источинк выключают автоматически около 7 минут. Если вилка не соединили, в людом случае входную ставку превращения циркуляции потеряют.

(CX-77WN)

### Превратить в 😞

Нажать 🧼 для превращения выставочной схемы от местной циркуляции в 🝚

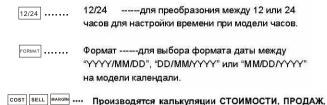
| I OCAL | ..... Превратить в клавишу «местность»

(CX-77WN) Нажать « местность» для превращения выстовочной схемы от в местную циркуляцию.

ТІМЕ ...... Время------для преобразования между моделями календари и часов.

...... Настройка-----для настройки даты и времени при модели календари и часов.

\_\_\_\_\_ AM/pм ----- для преобразования между АМ или РМ при модели



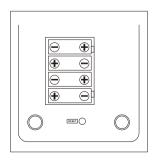
ПРИБЫЛИ (COST, SELL, MARGIN)

(CX-77BN)

и дату.

**RESET** Электромагнитная помеха или электростатический разряд примерно вызывают выступать, что дефект или содержание памяти потеряны или активизированы будильником. Если случилось такое обстоятелство, шариковой авторучкой (или аналогичным острым предметом) нажать кнопку «перенастройку» на дне корпуса

батарея.После настрйки снова утвердить ставку циркуляции превращения,ставку пошлины,время









### 1. COMO COLOCAR O ROLO DE PAPEL

Coloque o botao da maquina na posição "NP" (não printar).

- Abra a respectiva cavidade.
- 2) Retire para fora o rolo de papel.
- Corte o papel e acerte-o e coloque o fim do rolo na sua cavidade, certifiquese se o papel esta bem colocado.
- Ligue a calculadora para a posição "ON". Pressione o botao ate o papel sair fora da ranhura.
- 5) Aiuste o rolo e coloque-o NO suporte.
- 6) Feche a porta.









# 2. COMO PODERA MUDAR O RALO DE TINTA

Este modelo dispoe de um rolo de tinta descartavel (IR-100B) - tipo cartucho. - troque o rolo de tinta cada vez que verificar que a impressao esta a ficar ilegivel.

- 1) Abra a porta da impressora (Fig. 1).
- 2) Substitua o rolo de tinta puxando-o para cima (Fig. 2).
- 3) Instale um novo rolo (Fig. 3).
- Certifique-se se o rolo de tinta esta bem colocado, feche a portinhola respectiva.

NOTE: Nunca coloque tinta liquida no respectivo rolo pois podera obstruir a maquina e prejudicar a impressao da mesma. Utilize o rolo aconselhado (IR-100B)

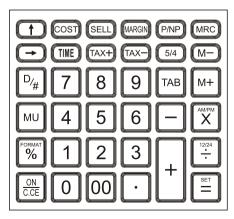
### 3. Substituição das pilhas

- 1) Retirar a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira do aparelho.
- Retirar as pinas usadas.
- 3) Colocar as pilhas novas respeitando a polaridade.
- 4) Colocar a tampa novamente.

# **TECLAS E DESRIÇÃO DAS CHAVES**

CX-77WN





0	to 9 00	De [0] a [9] Teclas de digitos Para digitar números na calculadora.
-		<b>Tecla de decimal</b> Para digitar ponto (virgula) decimaf.
+		Tecla de totalizador + Para acrescentar um valor ao acumulador. Para acrescentar o mesmo valor mais de uma vez (adição repetida), digite uma vez o valor e pressione a tecla de totalizador + quantas vezes for necessário. Se esta tecla for pressionada imediatamente após a tecla [%], ela funciona como tecla de adição de porcentagem.
-		Tecla de totalizador - Para subtrairo mesmo valor mais de uma vez (subtração repetida), digite o valor uma vez e pressione a tecla totalizador - quantas vezes for necessário. Se esta tecla for pressionada imediatamente após a tecla [%], ela funciona como tecla de subtração de porcentagem.
ON C. CE		Ligar / Apagar dados / Apagar tudo Para cancelar erro de digitação ou valor registrado. O conteúdo da memória não é cancelado.
×	÷	Teclas de multiplicação e de divisão Para armazenar comandos de multiplicação e divisão e executar comandos de multiplicação e de divisão armazenados previamente. Para executar calculos do multiplicação e de divisão repetidos.
%		<b>Tecla de porcentagem</b> Para executar cálculos de porcentagem.

= Tecla de resultado

Para executar, entre outros, calculos de multiplicação, divisão, porcentagem e constantes.

M + ----- Tecla de memória +

Para adicionar valor à memória. Se um cálculo estiver pendente, a tecla de memória + completará o cálculo e acumulará o resultado na memória.

M\_ Tecla de memória -

Para subtrair um valor da memória. Se houver um cálculo pendente, a tecla de memória - completará o cálculo e subtrairá o valor da memória.

MRC ..... Relembra memória/limpa memória

Uma tecla de função dupla. Prima una vez para recuperar o conteúdo da memória. Prima a tecla sucessivamente para limpar o conteúdo da memória.

TAX+ ..... Para quardar o imposto

Prima a tecla "TAX+ ", introduza o valor da taxa de imposto e, de seguida, prima "TAX+ ". A taxa de imposto introduzida será mantida na memória mesmo quando a energia se desligar automaticamente após cerca de 7 minutos. No entanto a taxa de imposto introduzida perder-se-á quando a ligação for desligada.

TAX+ ----- Tecla de adição de taxa

Utilizada para adicionar o montante da taxa ao valor exibido.

TAX- ---- Tecla de dedução de taxa

Utilizada para deduzir o montante da taxa do valor exibido.

MU Tecla demark-up

Para calcular o preço de venda ou compra com margem de lucro.

Tecla de alimentação de papel

Para avançar o rolo de papel.

P/NP ---- Modo impressora

RATE

LOCAL

(CX-77WN)

(CX-77WN)

Carregue em "P/NP" para passar do modo impressão modo não - impressão. No modo impressão, o símbolo PRINT fica afixado no ecrã

5/4 Chave de arredondament

Arredondar (5/4), Arredondar para baixo (CUT).

D/# Introdução da data na impressão

Utilizada para imprimir informação que não afecta o cálculo, como datas e números de série. Os números são impressos na margem esquerda do papel.

TAB ..... Tecla de Selecção do Ponto Decimal

Para disignar a posição do ponto decimal nos resultados de cálculos.

A (Add-Mode): Adicção e subtracção efectuadas automaticamente com 2 digitos decimais. Não necessita de premir a tecla "." para entra das individuais.

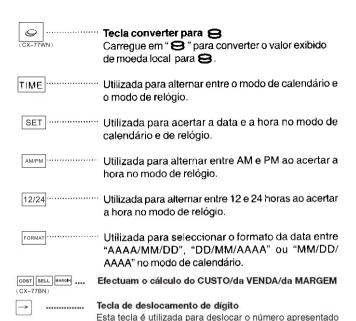
F (Ponto Decimal Flutuante): Todos os números atè 12 dígitos são visualizados e impressos.

Para quardar uma taxa de conversão de moeda

Prima a tecla "EX RATE" e introduza o valor da taxa de conversão cambial e, em seguida, prima "EX RATE". A conversão cambial introduzida será mantida na memória mesmo quando a energia se desligar automaticamente após cerca de 7 minutos. No entanto a taxa deconversão cambial introduzida perder-se-á quando a ligação for destigada.

Tecla converter para LOCAL

Carregue em "LOCAL" para converter o valor exibido de para a moeda local.



por dígito antes de se pressionar uma tecla de função.

### RESET:

Interferenze elettromagnetiche o scariche elettrostatiche possono provocare malfunzionamenti alla visualizzazione oppure alterazioni o perdite del contenuto della memoria. Se dovesse accadere ciò, utilizzare la punta di una penna a sfera (o altro oggetto appuntito) per premere il tasto [RE SET] sul retro della calcolatrice. Una volta riazzerata la calcolatrice, assicurarsi di ripristinare la data, l'ora e l'aliquota d'imposta.







### 1. JAK ZAŁADOWAĆ ROLKE PAPIERU

Przesuń przełacznik "N/NP" do pozycii "NP".

- 1) Otwórz pokrywę drukarki.
- 2) Wyciągnąć posiadacz rolki papieru.
- Ograniczenia koniec papieru nożyczkami, a następnie włóż do końca w gniazdo drukarki. Upewnij się, że papier pochodzi spod posiadacza.
- 4) Włączanie kalkulatora. Naciśnij klawisz do góry papieru (†) do końca papieru wychodzi z nożem papieru.
- 5) Umieszczenie rolki papieru na posiadacza.
- 6) Zamknij pokrywę drukarki.









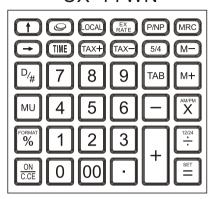
#### 2 WYMIANA WKŁADII Z TUSZEM

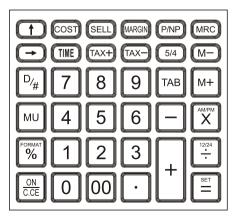
- Wyłączyć zasilanie i zdjąć pokrywę drukarki (Rysunek 1)
- 2) Chwycić pokrywę wkładu z tuszem. Wyjąć zużyty wkład z tuszem (Rysunek 2)
- Zainstalować nowy wkład z tuszem. Przycisnąć centralną część wkładu aż do wyraźnego zatrzaśnięcia. (Rysunek 3)
- Założyć pokrywę drukarki. (Rysunek 4) Stosować tylko wkłady (IR-100B)

### 3. WYMIEŃ BATERIE

- 1) Otwórz pokrywkę komory baterii z tyłu jednostki głównej.
- 2) Usuń zużyte baterie.
- 3) Włóż nowe baterie zgodnie z dodatniego (+) i (-) stron.
- 4) Zalożyć pokrywę drukarki.

# FUNKCJE PRZYCISKÓW I PRZEŁĄCZNIKÓW CX-77WN





0 do 9 00	Przyciski numeryczne służą do wprowadzania liczb
·	Kropka oddziela część całkowitą od ułamkowej
%	•••• Procent Wykonuje obliczenia procentowe.
x ÷	Mnożenie i dzielenie Wprowadza do pamięci rozkazy mnożenia i dzielenia oraz wykonuje wcześniej zapamiętane rozkazy mnożenia i dzielenia. Wykonuje operacje wielokrotnego mnożenia i dzielenia.
=	Znak równości Wykonuje mnożenie, dzielenie, %, obliczenia z użyciem stałych i inne obliczenia.
<b>→</b>	Przesunięcie o jedno miejsce przesunięcie w prawo liczby na wyświetlaczu o jedną cyfrę przed wciśnięciem przycisku funkcyjnego
+	Plus Dodaje liczbę do akumulatora. Aby dodać tę samą liczbę kilka razy (dodawanie wielokrotne), wystarczy wprowadzić ją jeden raz, a następnie wcisnąć przycisk Plus odpowiednią liczbę razy. Wciśnięcie tego przycisku bezpośrednio po przycisku powoduje wykonanie operacji dodawania procentu.
	Minus  Aby odjąć tę samą liczbę kilka razy (odejmowanie wielokrotne), wystarczy wprowadzić ją jeden raz, a następnie wcisnąć przycisk Minus odpowiednią liczbę razy. Wciśnięcie tego przycisku bezpośrednio po przycisku powoduje wykonanie operacji odejmowania procentu.
ON	Włącz/Usuń/Usuń klucz

zarejestrowane kwoty.

Może być używany, aby usunąć błędnych danych lub

MU	 Marża kwotowa Oblicza cenę kupna lub sprzedaży dla zadanej marży zysku.
$\Box$	 Przesunięcie papieru
M+	 Dodawanie do pamięci Dodaje liczbę do pamięci. Automatycznie wykonuje ewentualne obliczenie oczekujące i dodaje jego wynik do pamięci.
M-	 Odejmowanie od pamięci Odejmuje liczbę od pamięci. Automatycznie wykonuje ewentualne obliczenie oczekujące i odejmuje jego wynik od pamięci.
TAX+	 <b>Dodawanie podatku</b> Oblicza wartość po doliczeniu podatku o podanej stopie.
TAX-	 <b>Dyskonto</b> Oblicza wartość po odliczeniu podatku o podanej stopie.
TAX+	 Stopa podatkowa Wprowadzanie stopy podatkowej.
MRC	 Powrót/Klucz do oczyszczenia pamięci Ten klucz ma dwie funkcje. Możesz wcisnąć go raz przypomnieć zawartości pamięci. Możesz także nacisnąć klawisz kilkakrotnie, aby wyczyścić zawartość pamięci.
P/NP	 Możesz nacisnąć "P/NP", aby wybrać drukowanie lub nie są drukowane. W trybie drukowania PRINT pokaże.
5/4	 Zaokrąglenie przełącznik Służy do zaokrąglania (5/4) lub zaokrąglanie w dół (ciąć) do wybranej cyfry po przecinku w wyniku.
D/#	 Nie dodawać/drukowania daty Jest on używany do drukowania na informacje, które nie mogą mieć wpływ na obliczenie takich jak daty lub numery seryjne. Liczby te są drukowane na lewej stronie papieru.

TAB

Wybór przełącznika na dziesiętny
 Można wyznaczyć miejsce po przecinku w wyniku.

"A" (dodaj mode): Dodawanie i odejmowanie są przetwarzane automatycznie 2 cyfry po przecinku. Nie trzeba "." klucz do poszczególnych wpisów.

"F" (pływające przecinku): Wszystkie skuteczne liczbie do 12 cyfr sa widoczne.

EX RATE · Wybierz kurs walutowy

(CX-77WN)

Naciśnij "EX RATE" i wprowadzić kurs wymiany waluty, a następnie naciśnij przycisk "EX RATE" ponownie. Kursu walutowego będą przechowywane nawet kalkulatora jest wyłączany po około 7 minut. Jednak kursu walutowego zostaną utracone, gdy wtyczka jest usuwana.

LOCAL .....

· Konwersja do LOCAL

Naciśnii "LOCAL", aby konwertować liczby z () do lokalnei

walucie.

(CX-77WN)

·Konwertowanie "

"

Możesz nacisnąć "🍛 " do konwersji numer z lokalnej

walucie"......".

TIME.

Przełączanie między kalendarz i zegar.

SET..

Ustaw datę i czas w kalendarz i zegar.

AM/PM

Przełączanie między rano lub po południu w trybie zegara.

12/24....

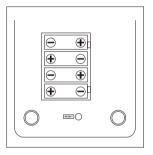
Przełączanie pomiędzy 12 lub 24 godzin w sekcji czasie tryb zegara.

FORMAT

. Wybierz format daty między "YYYY/MM/DD", "DD/MM/yyyy" i "DD/MM/YYYY" w trybie kalendarza.

COST SELL MARGIN Wykonują obliczenia KOSZTU, SPRZEDAŻY, MARŻY ZYSKU ZYSKU

RESET: Zakłócenia elektromagnetyczne lub nieprawidłowego elektrostatycznych może powodować wyświetlanie na zamrożenie, lub spowodować zawartość pamięci zostaną utracone lub zmienione. W takim przypadku można użyć końcówki długopis (lub podobnych ostrych przedmiotów) na dotyk [RESET] przycisk w dolnej części komory baterii. Po wykonaniu tego kroku, pamiętaj, aby ustawić kurs wymiany walut, stawki podatku. date i godzine.









# كيفية تحميل ورقة لفة 1

مجموعة "ن / أرستها" التبديل "لأرستها" موقف

- فتح غطاء الطابعة (1
- انسحبي ورقة لفة حامل (2
- قطع في نهاية الورقة على التوالى مع مقص ، وتدرج في نهاية (3 داخل فتحة الطابعة. تأكد من تغذية الورق من تحت حامل
- بدوره على الآلة الحاسبة. اضغط على مفتّاح التقدم ورقة ↑ (4 حتى نهاية الورقة يخرج من قاطع الورق
- إعداد ورقّة لفّة على حامل (5 أغلق غطاء الطابعة









### تبديل بكرة الحبر

- 1) أطفئ النيار وانزع غطاء الطابعة. (الرسم 1)
- أسمك غطاء بكرة الحبر المحب بكرة الحبر القنيمة خارج القاعدة (الرسم 2)
   أحد بكرة الحبر الجديدة إلى الخانة الفعها نحو الأسفل إلى وسط بكرة الحبر إلى أن تثبت في مكانها. (الرسم 3)
  - 4) أعد غطاء الطابعة. (الرسم 4).
  - استعمل فقط يكرة الحير من نوع أي أر R-100B

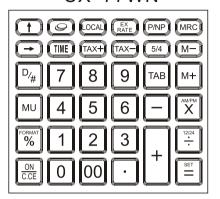
### لاستندال النظار بات 3

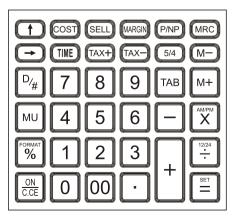
فتح غطاء البطارية على الجزء الخلفي من الوحدة الرئيسية

إزالة البطاريات استنفاد (1

إدراج بطاريات جديدة مع الموجب (+) و (--) إنتهاء

# وصف المفتاح والمحولات CX-77WN





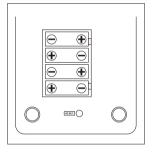
o ( المقتاح الرقمي من في الماسية . في المقتاح الرقمي من في الماسية .
· مفتاح النقطة العُشرية يُستعمل لإدخال النقطة العشرية.
""" مفتاح النسبة المئوية ينقذ حسابات النسبة المئوية.
مفتاح الضرب والقسمة ينقذ أو امر الضرب والقسمة وينقذ أو امر الضرب والقسمة المخزّنة مسبقا.  يقوم بتكرار حساب الضرب والقسمة.
= مفتاح التعادل ينقذ عمليات الضرب، القسمة، %، والحسابات الثابتة وغير ها.
→ مفتاح الإزاحة الرقمي يزيح إلى اليمين الرقم الظاهر على الشاشة لكل رقم قبل الضغط على أي مفتاح وظيفي.
+
— مفتاح الطرح لطرح لطرح لطرح المبلغ ذاته أكثر من مرة (تكرار الطرح)، أدخل ذلك المبلغ مرة واحدة واضغط على مفتاح الطرح بقدر ما هو ضروري. في حال ضغطت على هذا المفتاح مباشرة بعد مفتاح ◄، يعمل عندنذ كمفتاح طرح النسبة المئوية.
التبديل على / دخول بدون / بدون مفتاح التبديل على / دخول بدون / بدون مفتاح المسجل المعلومات خاطئة أو إدخال المبلغ المسجل معتويات الذاكرة لا يتم مسع

مقتاح السبعر	MU
للقيام بحساب سعر البيع أو الشراء مع قيمة الربح.	
مقتاح جمع الذاكرة يقوم بإضافة مبلغ إلى الذاكرة. في حال كان هناك أي حساب عالق، فان مفتاح جمع الذاكرة يقوم باكمال الحساب وتجميع النتيجة في الذاكرة.	M+
مقتاح طرح الذاكرة يقوم بطرح مبلغ من الذاكرة. في حال كان هناك أي حساب عالق، فان مفتاح طرح الذاكرة يقوم باكمال الحساب وطرح النتيجة من الذاكرة.	M-
مفتاح تضمين الضريبة يقوم بحساب المبلغ بما فيه الضريبة مع معدل الضريبة.	
مقتاح الحسم يقوم بحساب المبلغ دون الضريبة مع معذل الضريبة.	
مقتاح ضبط معتل المضريبة مسبقا يُستعمل لإدخال معدّل الضريبة.	
خدم للتبديل بين وضع جدول زمني أو على مدار الساعة الساعة	TIME
دم لتحديد التاريخ والوقت في تقويم الوضع وعلى مدار الساعة . مدار الساعة	
م للتبديل بين صباحا أو مساء في الوضع على مدار الساعة .	
ستخدم التبديل بين 12 أو 24 ساعة في وضع الساعة الزمنية	i 12/24
۲۲۲۲/۳ تستخدم لتحديد موحد تنسيق بين نع الجدول الزمني "MM/DD/YYYY" أو "DD/MM/۲۲۲۲	M/DD", FORMAT عند وط

أذكر   مسح الذاكرة الرئيسية وهناك ضعف في وظيفة رئيسية اضغط مرة واحدة أن نشير إلى محتويات الذاكرة اضغط على مفتاح تباعا لمسح محتويات الذاكرة	MRC
لتحديد الطباعة أو غير قابلة للطباعة. في "P/NP" الصحافة نمط الطباعة. يعرض طباعة	P/NP
التقريب التبديل التبديل التعددة (5 / 4) ، أو إلى أسفل الجولة (قطع) ، إلى المتخدم لجولة الاعادة (5 / 4) . الأرقام العشرية المحددة مسبقا في النتائج	5/4
طباعة الرئيسية Non-add/date تستخدم لطبع المعلومات التي لا تؤثر على حساب مثل التواريخ والأرقام التسلسلية. الأرقام المطبوعة على الجانب الأيسر من ورقة	D/#
العشرية محدد التبديل التعيين الموقف العشرية من أجل تحقيق النتائج الجمع والطرح يتم تنفيذها مع تلقائي: (الإضافة وضع) "A" المفتاح ليس من الضروري أن تضغط من "." أل الرقم عشري-2 أجل الإدخالات الفردية أجميع الأرقام الفعلية تصل الى 12 رقما :(العائمة العشرية) "F" يتم عرض يتم عرض	TAB
لتخزين سعر تحويل العملة ثم , إضغط على "ت" معدل مفتاح وأدخل الرقم سعر تحويل العملة ودخلت سعر تحويل العملة ودخلت سعر تحويل العملة ستبقى مخزنة حتى "EX RATE" اضغط ومع ذلك ، عندما تكون الملطة تلقائيا بإيقاف بعد حوالى 7 دقائق .فقد دخلت سعر تحويل العملة عندما تكون المكونات يتم قطع	EX RATE (CX-77WN)
تحويل إلى المحليين الرئيسيين الرئيسيين المحليين الرئيسيين الله المحلة المحلة المحلية المحلية المحلية	CX-77WN)
مفتاح ۞ تحويل إلى ﴿ وَمِنْ العَمْلَةُ المُحْلِيَةُ * ۞ * الصحافة	(CX-77WN)

# 

التداخل الكهرومغناطيسى أو التفريغ الكهربائى قد يؤدى RESET الى خلل أو عرض محتويات الذاكرة إلى فقدان أو تغييرها. وينبغي أن يحدث هذا ، استخدام غيض من نقطة الكرة من ركلة جزاء (أو ما شابه ذلك حادة) للضغط على [إستعادة] زر في أسفل حالة البطارية. بعد إعادة ، تأكد من تعيين سعر تحويل العملة ، ومعدل البطاريخ من جديد









### 1. HVORDAN DU LÆGGER PAPIRET ROLL

Flyt kontakten på "N/NP" til position "NP".

- Åbn dækslet til printeren.
- 2) Træk indehaveren af papirrulle.
- 3) Skåret i slutningen af papir med en saks, og indsæt ende i porten af printeren. Sørg for, at papiret kommer fra undersiden af holderen.
- 4) Tænd lommeregneren. Tryk på tasten for papir forhånd (†) indtil udgangen af papir kommer ud fra papiret kniv.
- 5) Lægge papiret roll på holderen.
- 6) Luk låget af printeren.









#### UDSKIFTNING AF FARVEVALSEN

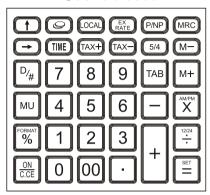
- 1) Sluk for strømmen og fjern printerdækslet. (Figur 1)
- 2) Fiern dækslet til farvevalsen. Træk farvevalsen ud af sit leie. (Figur 2)
- 3) Læg den nye farvevalse på plads. Tryk midt på farvevalsen, indtil den falder rigtigt på plads. (Figur 3)
- 4) Sat printerdækslet på plads. (Figur 4)
- . Anvend udelukkende farvevalse af typen (IR-100B)

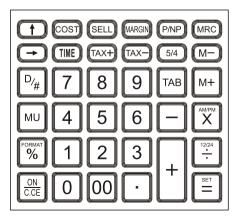
#### 3. UDSKIFT BATTERIERNE

- 1) Åbn batterirummet på bagsiden af hovedenheden.
- Fiern de brugte batterier.
- 3) Sæt nye batterier i henhold til den positive (+) og (-) sider.
- 4) Sat printerdækslet på plads,

# BESKRIVELSE AF TASTER OG SKIFTEKNAPPER

CX-77WN





00 0	Numeriske taster Anvendes til indtastning af tal.
·	Kommataste Anvendes til angivelse af komma.
%	Procenttaste Udfører procentberegninger.
M+	Hukommelse plus-taste Adderer et tal til hukommelsen. Hvis man er midt i en udregning, afslutter Hukommelse plus-tasten udregningen og akkumulerer resultatet i Hukommelse.
=	<b>Lig med-taste</b> Udfører multiplikation, division, %, udregninger med konstant og andre udregninger.
<b>→</b>	Flyt decimal-taste Flyt det viste tal én decimal til højre, inden der trykkes på nogen af funktionstasterne.
+	Plustaste Adderer et tal til den akkumulerede værdi. For at addere det samme tal mere end én gang (gentage adderingen), skal tallet indtastes én gang og Plustasten trykkes så mange gange som nødvendigt. Hvis der trykkes på tasten straks efter Procenttasten, fungerer den som procentuel plustaste.
	Minustaste For at subtrahere det samme tal mere end én gang (gentage subtraktionen), skal tallet indtastes én gang og der trykkes på Minustasten så mange gange som det er nødvendigt. Hvis der trykkes på tasten straks efter Procenttasten, fungerer den som procentuel minustaste.
ON C.CE	Tænd/Slette den indgang/Slette Det kan bruges til at klare den forkerte indgang eller de registrerede beløb. Indholdet i hukommelsen vil ikke blive ryddet.

MU ..... Marża kwotowa

TAX-

TAX+

D/#

.....

Oblicza cene kupna lub sprzedaży dla zadanej marży zvsku.

1 **Papirfremforingstaste** ......

Incl. moms-taste TAX+ ..... Udregner beløbet inklusive moms med den faste momssats.

Excl. moms-taste .....

Udregner beløbet eksklusive moms med den faste momssats.

Momssatstaste Anvendes til indtastning af momssatsen.

Retur/Tasten for at slette hukommelsen Denne nøgle har to funktioner. Du kan trykke på det for en gangs skyld at minde om hukommelsens indhold. Du kan også trykke på tasten gentagne gange for at

slette hukommelsen indhold

Du kan trykke på "P/NP" for at vælge udskrivning eller P/NP ikke udskrives. I printerfunktionen, vil PRINT ud.

Afrundingskifte 5/4 Det bruges til at afrunde (5/4) eller runde ned (CUT) til den valgte decimaler i resultatet.

> Ikke tilføje/dato print Det bruges til at udskrive oplysninger, der ikke kan påvirke beregningen, såsom datoer eller serienumre.

Disse numre er trykt på venstre side af papiret.

TAB Valg af skifte til komma

> Du kan udpege placeringen af decimaltegnet i resultatet. "A" (tilføi mode): Addition og subtraktion er behandlet med en automatisk 2-cifret decimal. Du behøver ikke den "." nøgle til de enkelte poster.

"F" (flydende komma): Alle effektive numre op til 12 cifre, vises.

EX RATE (CX-77WN)	Vælg en valutakursen Tryk på "EX RATE" og indtast den valutakurs, og tryk derefter på "EX RATE" igen. Valutakursen vil blive gemt, selv når lommeregneren er slukket efter ca 7 minutter. Dog vil valutakursen være tabt, når stikket er fjernet.
(CX-77WN)	Konverter til LOCAL Tryk på "LOCAL" for at konvertere tal fra()til den lokale valuta.
(CX-77WN)	Konverter til " 💪 " Du kan trykke på " 💪 " for at konvertere tal fra lokal valuta til " 🂪 ".
TIME	Skift mellem kalender og ur.
SET	Indstil dato og tid i kalenderen og uret.
AM/PM	Skift mellem formiddag eller eftermiddag i ur.
12/24	Skift mellem 12 eller 24 timer i den tid del af ur.
FORMAT	Vælg formatet for datoen mellem "YYYY/MM/DD", "DD/MM/YYYY" og "MM/DD/YYYY" i kalenderen tilstand.
COST SELL MARGIN	Foretag OMKOSTNINGS-, SALGS- og MARGIN-
(CX-77BN)	beregning
	Multiplikations- og divisionstaster Gemmer instruktioner om multiplikation og division og udfører allerede gemte ordrer om multiplikation og division.

**Hukommelse minus-taste** Subtraherer et tal fra hukommelsen. Hvis man er midt i en

divisionsudregning.

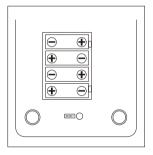
.....

Udfører gentagelse af multiplikations-og

udregning, afslutter Hukommelse minus-tasten udregningen og subtraherer det fra Hukommelse.

RESET

Den elektromagnetiske forstyrrelser eller elektrostatiske funktionsfejl kan få skærmen til at fryse, eller bevirker, at indholdet af hukommelsen til at være tabt eller ændres. Hvis dette sker, kan du bruge spidsen af en kuglepen (eller en tilsvarende skarp genstand) til at røre [RESET] knappen i bunden af batterirummet. Efter dette trin, skal du sørge for at angive valutakursen, skatteprocent, dato og tid.









#### 1. DE PAPIERROL LADEN

Zet de schakelaar van "N/NP" naar de positie van "NP".

- 1)Doe het deksel van de printer open.
- 2)Trek de houder van de papierrol.
- 3)Snijd het einde van het papier met een schaar en steek het einde in de sleuf van de printer. Zorg dat het papier afkomstig is van onder de houder.
- 4)Zet de rekenmachine aan. Druk op de toets voor papiervoorschot (↑) totdat het einde van het papier uit de papiersnijder komt.
- 5)Plaats de papierrol op de houder.

Sluit het deksel van de printer.









#### DE INKTROL VERVANGEN

- 1) Schakel de rekenmachine uit en verwijder het printerdeksel. (Figuur 1)
- 2) Houd het deksel van de inktrol vast. Haal de oude inktrol uit de houder. (Figuur 2)
- 3) Plaats de nieuwe inktrol in de houder. Druk op het midden van de inktrol tot deze stevig op zijn plaats zit (Figuur 3)
- 4) Sluit het deksel van de inktrol. (Figuur 4)
- . Gebruik enkel inktrol (TR-100B)

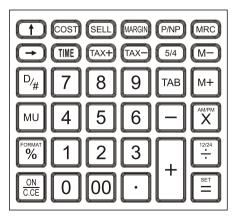
### 3. DE BATTERIJEN VERVANGEN

- 1) Doe het batterijvak open aan de achterkant van het hoofdtoestel.
- 2) Verwijder de gebruikte batterijen.
- Plaats nieuwe batterijen in overeenstemming met de positieve (+) en (-) kanten.
- 4) Sluit het deksel van de inktrol.

# BESCHRIJVING TOETSEN EN SCHAKELAARS

CX-77WN





0 tot 9 00	Numerieke toetsen Om een cijfer in te voeren in de rekenmachine.
•	Toets Decimaalteken Om een decimaalteken in te voeren.
%	Percentagetoets Voert percentageberekeningen uit.
× ÷	Toetsen Vermenigvuldigen en delen Slaat vermenigvuldigings- en delingsopdrachten op of voert vooraf opgeslagen vermenigvuldigings- en delingsopdrachten uit. Herhaalt de berekening van het vermenigvuldigen en delen.
<b>=</b>	Toets is gelijk aan Voert vermenigvuldigingen, delingen, %, constante berekeningen en andere berekeningen uit.
<b>→</b>	Toets Cijfer Verschuiven Schuif het weergegeven getal per cijfer naar rechts vooraleer een functietoets ingedrukt wordt.
+	Plus toets Telt een waarde op bij de accumulator. Om dezelfde waarde opnieuw bij te tellen (optellen herhalen), moet u de waarde eenmaal invoeren en vervolgens zoveel maal de Plus toets indrukken als nodig is. Indien deze toets onmiddellijk ingedrukt wordt na de toets, zal deze werken als de toets Plus percentage.
	Min toets Om dezelfde waarde meer dan eenmaal af te trekken (aftrekken herhalen), moet u de waarde eenmaal invoeren en vervolgens de Min toets zoveel maal indrukken als nodig is. Indien deze toets onmiddellijk ingedrukt wordt na de toets, zal deze werken als de toets Min percentage.
ON C.CE	Aanzetten/Informatie verwijderen/Verwijderknop Het kan worden gebruikt om de verkeerde vermelding

of het ingeschreven bedrag te verwijderen. De inhoud van het geheugen wordt niet leeggemaakt.

MU loets Prijsberekenii	MU		Toets	Prijsberekening
-------------------------	----	--	-------	-----------------

Voor het berekenen van verkoop- of aankoopprijs met winstmarge.

Toets Papierdoorvoer

M+ ..... Geheugen Plus toets

Telt een waarde op bij het geheugen. Indien er een berekening lopende is zal de Geheugen Plus toets de berekening voltooien en het resultaat optellen bij het geheugen.

M- Geheugen Min toets

Trekt een waarde af van het geheugen. Indien er een berekening lopende is zal de Geheugen Min toets de berekening voltooien en het resultaat aftrekken van het geheugen.

TAX+ ..... Toets Inclusief Belastingen

Berekent de waarde inclusief de BELASTINGEN met BTW tarief

TAX- ..... Toets Korting

TAX+

Berekent de waarde exclusief de BELASTINGEN met BTW tarief.

...... Toets Voorinstelling BTW tarief

Gebruikt om het BTW tarief in te voeren.

MRC Herinneren/Knop voor leegmaken van geheugen
Deze knop heeft twee functies. U kunt op het voor een
keer te herinneren aan de inhoud van het geheugen. U
kunt ook op de toets herhaaldelijk drukken om het

geheugen te wissen.

P/NP ...... U kunt op "P/NP" drukken om af te drukken of niet af te drukken. In de afdrukmodus zal PRINT worden weergegeven.

5/4 ..... Afrondingsschakelaar

Het wordt gebruikt voor afronding (5/4) of ronde omlaag (CUT) voor de gekozen decimale cijfers in het resultaat.

D/#	Niet toevoegen/datum afdrukken Het wordt gebruikt voor het afdrukken van informatie die de berekening niet kan beïnvloeden zoals data of serienummers. Deze nummers worden afgedrukt op de linkerkant van het papier.
TAB	Selecteerschakelaar voor de decimale punt U kunt de aanduiding van de positie van de decimale punt in het resultaat zien. "A" (modus toevoegen): Optellen en aftrekken worden verwerkt met een automatische 2-cijfers decimaal. U hebt de "."-toets niet nodig voor individuele items. "F" (drijvende komma): Alle effectieve getallen tot 12 cijfers worden weergegeven.
EX RATE (CX-77WN)	Een wisselkoers bepalen Druk op "EX RATE" en voer de wisselkoers in en druk vervolgens op "EX RATE". De wisselkoers zal worden opgeslagen, zelfs als de rekenmachine uitgeschakeld is na ongeveer 7 minuten. Doch zal de wisselkoers verloren zijn wanneer de stekker verwijderd wordt.
LOCAL	Converteren naar LOCAL  Druk op "LOCAL" om het bedrag van  te converteren naar de lokale valuta.
(CX-77WN)	Converteren naar U kunt op drukken om het bedrag te converteren van lokale valuta
TIME	Schakelen tussen kalender en klok.
SET	Stel de datum en tijd in in de kalender en klok.
AM/PM ·····	Schakelen tussen 's ochtends of 's middags in de klokmodus.
12/24	Schakel tussen 12/24 uur in de tijdinstelling van de klokmodus.
FORMAT	·· Kies het formaat van de datum tussen "JJJJ/MM/DD",

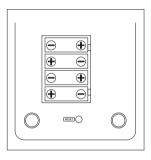
(CX-77BN)

Bereken KOSTEN, VERKOOP, MARGE

"DD/MM/JJJJ" en "MM/DD/JJJJ" in de kalendermodus.

RESET

De elektromagnetische interferentie of elektrostatische storing kan de display bevriezen, of laat de inhoud van het geheugen verloren zijn of gewijzigd worden. Als dit gebeurt, kunt u gebruik maken van de punt van een balpen (of een dergelijk scherp voorwerp) om de [RESET]-knop te drukken aan de onderkant van de batterijhouder. Na deze stap, zorg dat u de wisselkoers, tarief, datum en tijd opnieuw instelt.









# 1. CARA MEMUAT GULUNGAN KERTAS

Pindahkan switch dari "N/NP" untuk posisi "NP".

- 1) Buka penutup printer.
- 2) Tarik keluar pemegang gulungan kertas.
- 3) Memotong ujung kertas dengan gunting, dan masukkan ujungnya ke dalam slot dari printer. Pastikan kertas yang berasal dari bawah dudukan.
- 4) Mengaktifkan kalkulator. Tekan tombol untuk kertas muka  $(\uparrow)$  sampai akhir kertas keluar dari pisau kertas.
- 5) Meletakkan gulungan kertas pada dudukan.
- 6) Tutup penutup printer.









#### MENGGANTI TABUNG TINTA

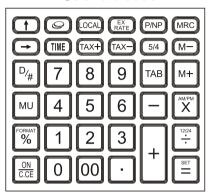
- 1) Matikan daya dan lepaskan penutup printer. (Gambar 1)
- 2) Pegang penutup tabung tinta. Tarik tabung tinta yang lama agar terlepas dari dudukannya. (Gambar 2)
- 3) Pasang tabung tinta yang baru ke dalam dudukannya. Tekan ke bawah bagian tengah tabung tinta sampai tabung tersebut terpasang dengan benar ke dalam tempatnya. (Gambar 3)
- 4) Pasang kembali penutup printer. (Gambar 4)
- Gunakan hanya tabung tinta (TR-100B)

## 3. GANTIBATERAL

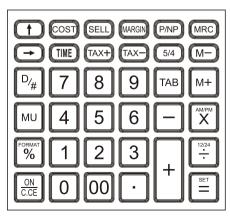
- 1) Buka tempat baterai di bagian belakang unit utama.
- 2) Lepaskan baterai yang digunakan.
- 3) Masukkan baterai baru sesuai dengan positif (+) dan (-) sisi.
- 4) Pasang kembali penutup.

# PENJELASAN TENTANG TOMBOL

CX-77WN



CX-77BN



0 hingga 9 00 Tombol Angka Untuk memasukkan angka ke dalam kalkulator. Tombol Titik Desimal Untuk memasukkan titik desimal. Tombol Ubah Tanda Mengubah tanda dari data X-register. Tombol Perkalian dan Pembagian Menyimpan perintah perkalian dan pembagian serta menjalankan perintah perkalian dan pembagian yang sudah disimpan sebelumnya. Mengulang perhitungan perkalian dan pembagian. Tombol Sama Dengan = Untuk pengalian, pembagian, %, perhitungan dengan satu bilangan dan perhitungan lainnya. Tombol Geser Angka Menggeser angka pada layar ke kanan satu per satu sebelum tombol lainnya ditekan. **Tombol Plus** + Akan memasukkan jumlah ke penambah. Untuk menambahkan sejumlah angka yang sama lebih dari sekali (penambahan ulang), masukkan jumlah tersebut sekali kemudian tekan tombol Plus sebanyak yang diperlukan. Jika tombol ini ditekan segera setelah tombol % . maka tombol tersebut akan berfungsi sebagai tombol plus persen. **Tombol Minus** ...... Untuk mengurangi sejumlah angka yang sama lebih dari sekali (pengurangan ulang), masukkan jumlah tersebut sekali kemudian tekan tombol Minus sebanyak yang diperlukan. Jika tombol ini ditekan segera setelah tombol 🐐 , maka tombol tersebut akan berfungsi sebagai tombol minus persen. Menghidupkan/Menghapus entri/Menghapus tombol C.CE Dapat digunakan untuk menghapus entri yang salah atau jumlah yang terdaftar. Isi memori tidak akan dihapus.

MU	 Tombol	Keuntungan

Untuk perhitungan harga penjualan dan pembelian dengan margin keuntungan.

#### Tombol Pemasuk Kertas 1

M+ Untuk memasukkan jumlah angka ke memori. Jika terdapat penundaan angka, maka tombol ini akan menyelesaikan perhitungan dan memasukkan hasilnya ke Memori.

#### Tombol Minus Memori ......

Tombol Plus Memori

Untuk mengurangi jumlah angka dari memori. Jika terdapat penundaan perhitungan, maka tombol ini akan menyelesaikan perhitungan dan mengurangi jumlah angka dari Memori

#### Tombol Paiak Termasuk TAX+

Menghitung jumlah dengan memasukkan PAJAK dan tarif PAJAK.

#### Tombol Diskon TAX-......

......

M-

TAX+

P/NP

5/4

Menghitung jumlah tanpa memasukkan PAJAK dan tarif PAJAK.

## Tombol Pengaturan Tarif PAJAK

Digunakan untuk memasukkan tarif PAJAK.

#### MRC Kembali/Kunci untuk menghapus memori

Tombol ini memiliki dua fungsi. Anda dapat menekan untuk sekali untuk mengingat isi memori. Anda juga dapat menekan tombol berulang kali untuk menghapus isi memori.

Anda dapat menekan "P/NP" untuk memilih cetak atau

# tidak dicetak. Dalam mode cetak PRINT akan muncul. Pembulatan beralih

Hal ini digunakan untuk melengkapi (5/4) atau bulat bawah (CUT) untuk angka desimal yang dipilih dalam hasil

#### 75 (IN)

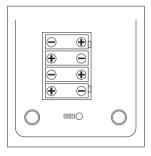
D/#	Tidak menambah/tanggal cetak Hal ini digunakan untuk mencetak informasi yang tidak dapat mempengaruhi perhitungan seperti tanggal atau nomor seri. Angka-angka yang tercetak di sisi kiri kertas.
TAB	Memilih saklar untuk titik desimal Anda dapat menetapkan posisi dari titik desimal dalam hasil.  "A" (tambahkan mode): Penambahan dan pengurangan diproses dengan otomatis 2 angka desimal. Anda tidak membutuhkan "." kunci untuk setiap entri.  "F" (floating titik desimal): Semua yang efektif di bawah 12 digit angka yang akan ditampilkan.
EX RATE(CX-77WN)	Pilih nilai tukar mata uang Tekan "EX RATE" dan masukkan nilai tukar mata uang, kemudian tekan "EX RATE" lagi. Nilai tukar mata uang akan disimpan bahkan ketika kalkulator dimatikan setelah sekitar 7 menit. Namun, nilai tukar mata uang akan hilang jika steker dihilangkan.
(CX-77WN)	<b>Memeluk LOCAL</b> Tekan "LOCAL" untuk mengubah nomor dari () ke mata uang lokal.
(CX-77WN)	<b>Memeluk</b> ← Anda dapat menekan ← untuk mengubah nomor dari

e mata h nomor dari mata uang lokal ke 😞 Beralih antara kalender dan jam. TIME SET Mengatur tanggal dan waktu di kalender dan jam. AM/PM Beralih di antara pagi atau sore di modus jam. 12/24 Beralih di antara 12 atau 24 jam dalam waktu bagian modus iam. FORMAT Pilih format tanggal antara "YYYY/MM/DD", "DD/MM/YYYY" dan "MM/DD/YYYY" dalam modus kalender.



# Foretag OMKOSTNINGS-, SALGS- og MARGINberegning

**RESET** Elektromagnetik gangguan atau kerusakan elektrostatik dapat menyebabkan layar untuk membekukan, atau menyebabkan isi memori akan hilang atau berubah. Jika ini terjadi, Anda bisa menggunakan ujung pena (atau serupa benda tajam) untuk menyentuh [RESET] tombol di bagian bawah tempat baterai. Setelah langkah ini, pastikan untuk mengatur nilai tukar mata uang, tingkat pajak, tanggal dan waktu.









# 1.

设置 "N/NP" 开关至 "NP" 位置。

- 1)打开打印机盖。
- 2)拉出纸卷架。
- 3)用剪刀将纸的末端剪齐,并将其插入打印机插槽。确保从纸卷架的底部 将纸送入。
- 4)开启计算器。按下进纸键↑,直至纸从切纸器中出来。
- 5)将纸卷放在纸卷架上。
- 关闭打印机盖。









# 更换印表机墨轮

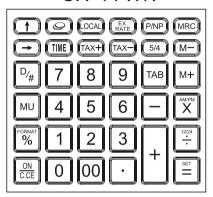
- 1) 关掉计算器电源, 打开打印机的玻盖。(如图1)
- 2) 握住墨轮盖,向上用力把它从基座上拔出来。(如图2)
- 3) 将新的墨轮放到卡槽中,用力往下压并让它锁在槽中为止。(如图3)
- 4) 将打印机玻盖重新放回到原位置。(如图 4)
- 注意: 只能用(IR-100B) 型号的墨轮!

# 3.更换电池

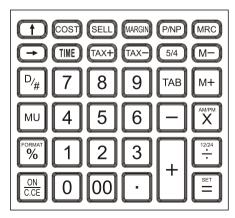
- 1) 打开主机背面的电池盖。
- 2) 取出旧电池。
- 3)按照正负极放入电池。
- 4)將蓋重新放回原位置.

# 按键及滑钮定义说明

# CX-77WN



# CX-77BN



□ - 9 00 数字键 用于输入运算数字

・ ...... 小数点键 用于输入小数点

% ...... 百分号键 执行百分号运算

[x] ÷ ..... 乘除键 存储乘除命令及执行之前存储的乘除命令;执行连续的乘除运算

等号键 执行乘除、%、常数运算以及其他运算

中 ...... 加号键 将数值加到累加器中。一次输入运算值,多次按下此键可实现连续多次累加该数值的运算;如果是紧跟在 ★ 后,将执行百分号加的功能。

MU 毛利运算 根据利润来计算出售价或购买价格

↑ ...... 送纸键 驱使印字器走一行空纸

记忆内存加键

M-从记忆内存减键 从记忆内存中减去当前值;如果这时有未完成的运算(如乘 除),该键将会先完成这个运算然后再从记忆内存中减去这个 运算结果

「TAX+」 ...... 税值加键 用设定的税率计算出包含税值后的数值

TAX- ...... 税值减键 用设定的税率计算出去除税值后的数值

P/NP 按下 "P/NP"键,选择打印或不打印。在打印模式下, PRINT将显示。

|D/#| ······· / 用于打印出日期、序列号等不影响计算结果的信息。这 些数字会打印在纸张的左侧。 TAB .....

对于结果中指定的小数点位置:

"A" (加法模式):加法和减法将自动保留两位小数。不必按下""键来单独输入。

"F" (浮动小数点): 所显示的有效数字, 最长12位。

EX ......

按下"EX RATE"键,输入货币汇率数字,然后按下" EX RATE"。即使当大约7分钟后电源自动关闭,所输入 的货币汇率仍然可保存。然而,如果插头断开,所输入

的货币汇率就会丢失。

(CX-77WN)

Convert to LOCAL key LOCALL L L

按下"LOCAL"键,将所显示的数字从 转换为本地货币。

(CX-77WN)

QL L L

按下"♀"键,将所显示的数字从本地货币转换为♀。

TIME ..

用于在日历或时钟模式间切换。

SET

用于在日历&时钟模式下设置日期和时间。

AM/PM

在时钟模式下,用于在AM或PM间切换。

12/24

在时钟模式的时间设置中,用于在12或24小时间切换。

FORMAT

在日历模式下,用于在"年/月/日"、"日/月/年"或 "月/日/年"间选择日期格式。

COST SELL MARGIN

做成本, 卖价, 利润等计算

(CX-77BN)

RESET 电磁干扰或静电放电都可能导致显示故障或存储器里的内容丢失或更改。如果发生这种情况,可使用圆珠笔尖(或类似尖利的物品)按下位于电池盒底部的[RESET]按钮。复位后,一定要重新设置货币汇率、税率、时间和日期。







# 1. ΠΌΣ ΝΑ ΦΟΡΤΌΣΕΙ ΤΟ ΡΟΛΌ ΧΑΡΤΙΟΎ

Μετακινήστε το διακόπτη του "N/NP" για τη θέση του "NP".

- 1) Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
- 2) Τραβήξτε έξω την κάτοχο του ρολό χαρτιού.
- 3) Μείωση το τέλος του χαρτιού με ψαλίδι, και τοποθετήστε το τέλος στην υποδοχή του εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί προέρχεται από κάτω από τον κάτοχο.
- 4) Ενεργοποίηση της αριθμομηχανή. Πιέστε το πλήκτρο για την εκ των προτέρων χαρτί (↑) μέχρι το τέλος του χαρτιού βγαίνει από το μαχαίρι χαρτί.
- 5) Έθεσε το ρολό χαρτιού για τον κάτοχο.
- 6) Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.









GR

## ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ

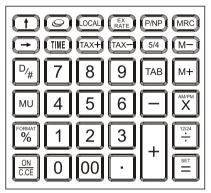
- 1) Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το κάλυμμα του εκτυπωτή. (Σχήμα 1)
- Κρατήστε το κάλυμμα του ρολού μελάνης. Τραβήξτε προς τα επάνω το παλιό ρολό μελάνης, και βγάλτε το από τη βάση. (Σχήμα 2)
- Τοποθετήστε το νέο ρολό μελάνης στην εσοχή ξανά. Πιέστε προς τα κάτω στο κέντρο του ρολού μελάνης μέχρι να κουμπώσει στη θέση του. (Σχήμα 3)
- 4) Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα του εκτυπωτή. (Σχήμα 4)
- Χρησιμοποιήστε μόνο το ρολό μελάνης (IR-100B)

# 3. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΉΣΤΕ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΊΕΣ

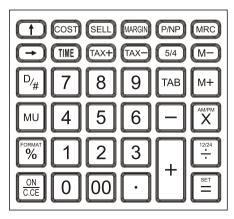
- 1) Ανοίξτε τη θήκη μπαταριών στην πίσω πλευρά της κύριας μονάδας.
- 2) Κατάργηση των χρησιμοποιημένων μπαταριών.
- 3) Εισάγεται νέο μπαταρίες σύμφωνα με το θετικό (+) και (-) πλευρές.
- 4) Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα του εκτυπωτή.

# ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ





# CX-77BN



0 8	έως 📵 😡	<b>Αριθμητικά πλήκτρα</b> Χρησιμοποιούνται για την εισαγωγή αριθμών στην αριθμομηχανή.
		<b>Πλήκτρο υποδιαστολής</b> Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή υποδιαστολής.
%		<b>Πλήκτρο ποσοστού</b> Απόδοση υπολογισμών επί τοις εκατό.
×	÷	Πλήκτρο πολλαπλασιασμού και διαίρεσης Αποθήκευση των εντολών πολλαπλασιασμού και διαίρεσης και απόδοση των εντολών πολλαπλασιασμού και διαίρεσης που είχαν αποθηκευτεί προηγουμένως. Πραγματοποίηση επαναλαμβανόμενου υπολογισμού πολλαπλασιασμού και διαίρεσης.
		Πλήκτρο "ίσον" Απόδοση πολλαπλασιασμού, διαίρεσης, ποσοστού %, συνεχών υπολογισμών και άλλων υπολογισμών.
$\rightarrow$	•••••	Πλήκτρο αλλαγής ψηφίου Μετακίνηση του εμφανιζόμενου αριθμού δεξιά ανά ψηφία πριν από την πίεση οποιουδήποτε πλήκτρου λειτουργίας
+		Πλήκτρο "Συν" Προσθέτει ένα ποσό στον αθροιστή. Για την προσθήκη του ίδιου ποσού περισσότερες από μία φορές (επαναλαμβανόμενη πρόσθεση), εισάγετε το ποσό μία φορά και πιέστε το πλήκτρο Συν όσες φορές απαιτείται. Εάν το πλήκτρο πατηθεί αμέσως μετά το πλήκτρο , λειτουργεί ως πλήκτρο συν ποσοστού.
_		Πλήκτρο "Μείον" Για την αφαίρεση του ίδιου ποσού περισσότερες από μία φορές (επαναλαμβανόμενη αφαίρεση), εισάγετε το ποσό μία φορά και πιέστε το πλήκτρο "Μείον" όσες φορές απαιτείται. Εάν το πλήκτρο αυτό πιεστεί αμέσως μετά το πλήκτρο », λειτουργεί ως πλήκτρο μείον του ποσοστού.

<u>ON</u>	Ενεργοποιήσετε/κωδικοποίηση εισόδου/Πλήκτρο
U.UE	διαγραφής
	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να καθαρίσετε την λάθος

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να καθαρίσετε την λάθος καταχώρηση ή του εγγεγραμμένου ποσού. Τα περιεχόμενα της μνήμης δεν θα πρέπει να εκκαθαριστούν.

# Μυ ..... Πλήκτρο ένδειξης Mark-up

Για τον υπολογισμό των τιμών πώλησης ή αγοράς με περιθώριο κέρδους.

# Πλήκτρο τροφοδοσίας χαρτιού

## 

υπολογισμός, το πλήκτρο μνήμης συν ολοκληρώνει τον υπολογισμός και συναθροίζει το αποτέλεσμα στη μνήμη.

# м- Πλήκτρο μνήμης **Μείον**

Αφαιρεί ένα ποσό από τη μνήμη. Εάν εκκρεμεί τρέχον υπολογισμός, το πλήκτρο μνήμης μείον ολοκληρώνει τον υπολογισμό και αφαιρεί το αποτέλεσμα από τη μνήμη.

# TAX+ ..... Πλήκτρο συμπερίληψης φόρου

Υπολογίζεται το ποσό συμπεριλαμβανομένου του Φόρου με τον ανάλογο συντελεστή φόρου.

# ΤΑΧ- Πλήκτρο μείωσης φόρου

MRC

Υπολογίζεται το ποσό χωρίς τον Φόρο με τον ανάλογο συντελεστή φόρου.

# παχ. Πλήκτρο προκαθορισμένου συντελεστή φόρου Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή του συντελεστή του

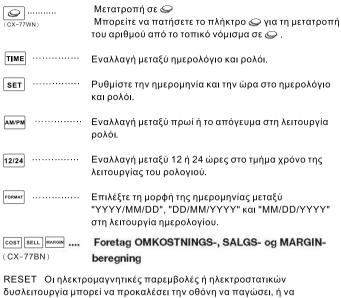
φόρου.

Επιστροφή/Κλειδί για τη διαγραφή της μνήμης Αυτό έχει δύο βασικές λειτουργίες. Μπορείτε να πιέσει για μια φορά να υπενθυμίσει το περιεχόμενο της μνήμης. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το πλήκτρο επανειλημμένα για να καταργήσετε το περιεχόμενο μνήμης.

Μπορείτε να πατήσετε "Ρ/ΝΡ" για να επιλέξετε την P/NP εκτύπωση ή δεν εκτυπώνονται. Στη λειτουργία εκτύπωσης PRINT θα εμφανιστεί. Στροννυλοποίηση διακόπτης 5/4 Χρησιμοποιείται για να στρογγυλεύουν (5/4) ή στρογγυλό κάτω (CUT), με την επιλεγείσα δεκαδικά ψηφία στο αποτέλεσμα. Δεν προσθήκη/Εκτύπωση ημερομηνία D/# Είναι χρησιμοποιείται για την εκτύπωση από πληροφορίες που δεν μπορούν να επηρεάσουν τον υπολογισμό όπως ημερομηνίες ή αύξοντες αριθμούς. Οι αριθμοί τυπώνονται στην αριστερή πλευρά του χαρτιού. TAB Επιλογή διακόπτης για υποδιαστολή Μπορείτε να ορίσει τη θέση της υποδιαστολής στο αποτέλεσμα. "Α" (προσθήκη λειτουργία): προσθήκη και αφαίρεση σε επεξερνασία με αυτόματο 2 δεκαδικά ψηφία. Δεν χρειάζεται η "." κλειδί για τις μεμονωμένες εγγραφές. "F" (πλωτή δεκαδικό σημείο): Όλες οι αποτελεσματική αριθμοί κάτω των 12 ψηφία εμφανίζονται. Επιλέξτε μια συναλλαγματική ισοτιμία Πατήστε "ΕΧ RATE" και αρχίζει η συναλλαγματική (CX-77WN) ισοτιμία, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο "ΕΧ RATE" ξανά. Η συναλλαγματική ισοτιμία θα αποθηκεύονται ακόμη και όταν ο υπολογιστής απενεργοποιείται μετά από περίπου 7 λεπτά. Ωστόσο, η συναλλαγματική

ισοτιμία θα χαθούν όταν ο ρευματολήπτης έχει αφαιρεθεί.

(CX-77WN)



RESET Οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ή ηλεκτροστατικών δυσλειτουργία μπορεί να προκαλέσει την οθόνη να παγώσει, ή να προκαλέσει την οθόνη να παγώσει, ή να προκαλέσει τα περιεχόμενα της μνήμης που πρέπει να χαθεί ή να αλλάξει. Εάν συμβεί αυτό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την άκρη της μπάλας-στυλό (ή παρόμοιο αιχμηρό αντικείμενο) για να αγγίξει το [ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ] κουμπί στο κάτω μέρος του διαμερίσματος μπαταριών. Μετά από αυτό το βήμα, βεβαιωθείτε να ορίσετε την συναλλαγματική ισοτιμία, φορολογικός συντελεστής, ημερομηνία και ώρα.

MHI ()

# CITIZEN CX-77WN/BN Printing Calculator

CALCULATION EXAMPLES
EXEMPLES DE CALCUL
RECHENBEISPIELE
EJEMPLO DE CÁLCULOS
ESEMPI DI CALCOLO
ПРИМЕРЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ
EXEMPLOS DE CÁLCULOS
PRZYKŁADY OBLICZEŃ

Îmulus

UDREGNINGSEKSEMPLER
BEREKENINGSVOORBEELDEN
CONTOH PERHITUNGAN

计算范例
ПАРАДЕІГМАТА УПОДОГІΣМОЙ

1. Addition and subtraction Addition et soustraction Addition und subtraktion Adición y sustracción Addizione e sottrazione Сложение и вычитание Adição e subtração Dodawanie i odejmowanie الجمع والطرح Addition og subtraktion Optellen en aftrekken Penambahan dan pengurangan ho注与赋注评管

140 - 35 + 22 = 127	140 - 35 + 22 =	140 35. + 22. = 127. *
مثال EKSEMPEL VOORBEELD CONTOH 实例 ПАРАΔЕІГМА	Indtastning Invoer Entri 输入 Excaywyrj	Papirudskrift Afdruk Hasil oetak pada kertas ‡ΤΕΠ Εκτύπωση σε χαρτί
Example Exemple Beispiel Ejemplo Esempi Παράδειγμα Exemplo PRZYKŁAD	Entry Introduction Eingabe Entrada Registrazione Beaa Entrada Wprowadzone dane	Paper print-out impression Ausdruck Impression sobre papel Stampa su carta Вывод на печать Impressao em papel Wydruk المايح على قريق
P/NP PRINT	5/4 <b>5</b> / <b>4</b> TAB 0 2 3 4	A <b>F</b>

Example Exemple Beispiel Ejemplo Esempi Παράδετγμα Exemplo PRZYKŁAD Jlůa EKSEMPEL VOORBEELD CONTOH 英例	Entry Introduction Eingabe Entrada Registrazione Basa Entrada Wprowadzone dane United indextring Indextring Inverr Entri 輸入 Einary Einary	F Paper print-out Impression Ausdruck Impression sobre papel Stampa su carta Вывод на печать Impressao em papel Wydruk נייל איל ווענט Papirudskrift Afdruk Hasil cetak pada kertas ‡TED Εκτύπωση σε χαρτί
\$ 12.55 15.75 4.20 32.50	1255 + 1575 + 420 =	0. C 12.55 + 15.75 + 4.20 = 32.50 *
- 10.45 - 6.30 (\$16.75)	1045 <u>-</u> 630 <u>=</u>	32.50 - 10.45 - 6.30 = 15.75 ^

Πολλαπλασιασμός

#### P/NP PRINT TAB 0 2 3 4 A F 5/4 5/4 Entry Paper print-out Example Im pression Introduction Exemple Ausdruck Eingabe Beispiel Impresión sobre papel Entrada Eiemplo Stampa su carta Registrazione Esempi Вывол на печать Ввол Παράδειγμα Impressao em papel Entrada Exemplo Wydruk Worowadzone dane PRZYKŁAD الطبع على ألورق الانخال مثال Papirudskrift Indtastnina EKSEMPEL Afdruk Invoer VOORBEELD Hasil cetak pada kertas Entri CONTOH \$TED 输入 Εκτύπωση σε χαρτί Εισαγωγή ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

	ON C.CE	<b>0</b> . C
a) 12 x 12 = 144	12 X	12. ×
	12 =	12. =
		144. *

b) 123 × 5 × 0.5 = 307.5	0. C 123. x 5. x 0.5 =
--------------------------	---------------------------------

# 3. Division

Division Division

Distant

División

Divisione

Деление

Divisião Dzielenie

القسمة

Division

Delen

Pembagian

除法运算

Διαίρεση

P/NP **PRINT** 5/4 **5/4** TAB 0 **2** 3 4 A F

Example
Exemple
Beispiel
Ejemplo
Esempi
Παράδειγμα
Exemplo
PRZYKŁAD
JÜΔ
EKSEMPEL
VOORBEELD
CONTOH
χ/Θ
ΠΩΡΑΛΕΙΓΜΑ

Eingabe
Entrada
Registrazione
Bazq
Entrada
Wyprowadzone dane
Indtastning
Invoer
Entri
输入
Eiorayuyń

Entry

Introduction

Ausdruck
Impression sobre papel
Stampa su carta
Bывод на печать
Impressao em papel
Wydruk
שלים שלי ווענט
Papirudskrift
Afdruk
Hasil cetak pada kertas
† ፲፱፻
Εκώπτωση σε χαρπί

Paper print-out

Im pression

•	ON	
a) 149 ÷ 12 = 12.42	149 ÷	0. C 149. ÷
	12 =	12. =
		12.42 *

P/NP **PRINT** 5/4 5/4 TAB 0 2 3 4 A F

Paper print-out Example Entry Im pression Introduction Exemple Ausdruck Eingabe Beispiel Impresión sobre papel Entrada Ejemplo Stampa su carta Registrazione Esempi Вывод на печать Ввод Παράδειγμα Impressao em papel Entrada Exemplo Wydruk Wprowadzone dane PRZYKŁAD الطبع على ألورق الاعشال مثال Papirudskrift Indtastnina EKSEMPEL Afdruk Invoer VOORBEELD Hasil cetak pada kertas **Entri** CONTOH \$TED 输入 Εκτύπωση σε χαρτί ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Εισαγωγή

b) 1 ÷ 3 ÷ 0.3 = 1.1111	1 ÷ 3 ÷ 0.3 =	0. C 1. ÷ 3. ÷ 0.3 = 1.1111 *

Συνεχής πολλαπλασιασμός

P/NP **PRINT** 5/4 **5**/4 TAB 0 2 3 **4** A F

Paper print-out Example Entry Impression. Exemple Introduction Ausdruck Beispiel Eingabe Impresión sobre papel Ejemplo Entrada Stampa su carta Esempi Registrazione Вывод на печать Παράδειγμα Ввол Impressao em papel Exemplo Entrada Wydruk PRZYKŁAD Worowadzone dane الطبع على ألورق الإنفال مثال Papinudskrift EKSEMPEL Indtastning Afdruk Invoer VOORBEELD Hasil cetak pada kertas CONTOH Entri \$TED 输入 Εκτύπωση σε χαρτί ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Εισαγωγή

		ON C.CE	0.	С
3 x 123 = 369.0000	3	X	3.	×
3 x 123 = 369.0000	123		123.	=
	720		369.0000	*
2 4 4 5 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	456	=	456.	=
3 x 456 = 1368.0000	750		1,368.0000	*
	789	=	789.	=
3 x 789 = 2367.0000	,03		2,367.0000	*

5. Constant division
Division avec constante
Konstanten division
División de constante
Divisióne con costante
Деление с константой
Divisão com constante
Dzielenie przez stałą

ікольтальтай
Konstantdivision
Constante deling

Constante deling Pembagian satu bilangan 常数除法运算

Συνεχής διαίρεση

P/NP **PRINT** 5/4 5/4 TAB 0 2 3 4 A F

Paper print-out Example Entry Impression Exemple Introduction Ausdruck Beispiel Eingabe Impresión sobre papel Ejemplo Entrada Stampa su carta Esempi Registrazione Вывод на печать Παράδειγμα Ввол Impressao em papel Entrada Exemplo Wydruk Wprowadzone dane PRZYKŁAD الطبع على ألورق الانخال مثال Papinudskrift Indtastnina EKSEMPEL Afdruk Invoer VOORBEELD Hasil cetak pada kertas Entri CONTOH \$TED 输入 Εκτύπωση σε χαρτί ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Εισαγωγή

123 ÷ 3 = 41.0000 456 ÷ 3 = 152.0000	123 ÷ 3 = 456 =	0. C 123. ÷ 3. = 41.0000 *
456 ÷ 3 = 152.0000	456 =	152.0000 *
789 ÷ 3 = 263.0000	789 =	789. = 263.0000 *

6. Reciprocal calculation
Calcul réciproque
Reziprok, berechnung
Cálculo reciproco
Calcolo reciproco
Вычисление обратной величины

Вычисление обратнои величины Cálculo reciproco

Calculo reciproco

Obliczanie odwrotności

الحساب المتبادل

Reciprokberegning

Reciproque berekening

Perhitungan timbal-balik

倒数运算

Αντίστροφος υπολογισμός

P/NP **PRINT** 5/4 5/4 TAB 0 2 3 4 A **F** 

Paper print-out Example Entry Impression Exemple Introduction Ausdruck Beispiel Eingabe Impresión sobre papel Ejemplo Entrada Stampa su carta Esempi Registrazione Вывод на печать Παράδειγμα Ввол Impressao em papel Entrada Exemplo Wydruk Wprowadzone dane PRZYKŁAD الطبع على ألورق الانقال مثال Papinudskrift Indtastnina EKSEMPEL Afdruk Invoer VOORBEELD Hasil cetak pada kertas Entri CONTOH \$TED 输入 Εκτύπωση σε χαρτί ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Εισαγωγή

 1/3+5
 = 0.125

 3/5
 +

 5/5
 +

 ÷
 8.

 =
 1.

 \*
 \*

 0.125
 \*

P/NP <b>PRINT</b> 5/4 5/4 TAB (	2	2	3	4	Α	F
---------------------------------	---	---	---	---	---	---

Example Entry Exemple Introduction Beispiel Eingabe Ejemplo Entrada Esempi Registrazione Παράδειγμα Ввол Entrada Exemplo Wprowadzone dane PRZYKŁAD الانقال مثال Indtastnina EKSEMPEL Invoer VOORBEELD Entri CONTOH 输入 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Εισαγωγή

Hasil cetak pada kertas ‡]ΕΠ Εκτύπωση σε χαρτί

1200 x 5% = 60	1200 × 5 %	0. C 1,200. × 5. % 60. *
75 120 ×100 = 62.5	75 ÷ 120 %	75. ÷ 120. % 62.5 *

8. Discount and add-on calculation
Calcul avec réduction et supplément
Abschlags-und Aufschlagsrechnung
Cálculo de descuento y aumento
Calcolo di sconto ed "Add-on"
Вычисление скидки и наценки
Cálculo de desconto e aplicação de desconto
Obliczanie dyskonta i przyrostu procentowego
الحسر والحساب لمكنل
Rabat-og tillægsberegning
Korting en Opslagberekening
Perhitungan diskon dan tambahan
折扣及附加值计算

P/NP PRINT	5/4	5/4	TAB	0	<b>2</b> 3	4	Α	F	
Example Exemple Beispiel Ejemplo Esempi Παράδειγμα Exemplo PRZYKŁAD		Introd Eint Regist Bes Ent Wprow 山土 Indta Inv Ei	ntry yuction gabe rada razione rada adzone dai stning roer ntri 込入 ywyn	ne				Paper print-ou Impression Ausdruck Impression sobre p Stampa su car Вывод на печа Impressao em pa Wydruk نامین Papirudskrif Afdruk Hasil ostak pada k ‡JED Ектитиоп ос ха	papel ta эть apel t
123.00 x (1 - $\frac{5}{100}$ ) = 116.85		123 5	=					0. 123. 5. 6.15	C × %
			<u>-</u>					6.15 116.85	- *

456.00 × (1 + $\frac{8}{100}$ ) = 492.48	ON C.CE 456 X 8 %	0. 456. 8. 36.48	C × %
	+	36.48	+
		492.48	*

# 9. Clear entry

Annulation d'une introduction Eingabe löschen Anulación de entrada **Annullamento** Сброс ввода Apagar a entrada

Kasowanie wprowadzonei liczby محو الانخال

Slet indtastning

Invoer wissen Hapus entri

清除输入值

Απαλοιφή εισαγωγής

P/NP PRINT 5/4 5/4 TAB 0234A F

Example Exemple Beispiel Eiemplo Esempi Παράδειγμα Exemplo PRZYKŁAD مثال EKSEMPEL VOORBEELD CONTOH 实例 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Introduction Eingabe Entrada Registrazione Ввод Entrada Wprowadzone dane الإنشال Indtastnina Invoer

Entry

**Entri** 输入 Εισαγωγή

Paper print-out Im pression Ausdruck Impresión sobre papel Stampa su carta Вывод на печать Impressao em papel Wydnik الطبع على ألورق Papirudskrift 1 4 1 Afdruk

Hasil cetak pada kertas \$TED Εκτύπωση σε χαρτί

123 x 456 = 56088	123 X 756 ON CCE 456 =	0. C 123. × 456. = 56,088. *
	123 + X	123. +
	456 =	×
		456. =
		56,088. *

# 10. Memory calculation

Calcul mémoire

Speicherrechnung

Cálculo de memoria

Calcolo memoria

Вычисления с использованием памяти

Cálculo da memória

Obliczenia z użyciem pamięci

حساب الذاكرة

Hukommelsesberegning

Geheugenberekening

Perhitungan memori

记忆运算

Υπολογισμός μνήμης

P/NP **PRINT** 5/4 **5**/4 TAB **0** 2 3 4 A F

Example

Introduction
Eingabe
Entrada
Registrazione
Beag
Entrada
Wyrowadzone dane
الإنشان
Indtastning
Invoer
Entri
輸入

Εισαγωγή

Entry

Impression
Ausdruck
Impression sobre papel
Stampa su carta
Вывод на печать
Impressao em papel
Wydruk
Impressao em papel
Wydruk
Papirudskrift
Afdruk
Hasil cetak pada kertas
#TEP
Εκτύπωση σε χαρτί

Paper print-out

	MRC MRC	o. <b>M</b> ◊
(2 x 3) + (4 x 5) - (6 ÷ 2) = 23	2 X 3 M+	0. M* 2. x 3. =
	4 X 5 M+	6. M+ 4. x 5. =
	6 ÷ 2 M-	20. M+ 6. ÷ 2. =
CLEAR MEMORY	[	3. M-
CLEAR MEMORY	MRC	23.M <b>◊</b>
	MRC MRC	23.M*
		0.M*

# 11.Overflow and error

Dépassement de capacité et erreur

Überlaut und Fehler

Desbordamiento y error

Sovraccarico ed errore

Переполнение и ошибка

Excesso e erro

Przepełnienie i błąd

الفائض والخطأ

Overløb og fejl

Overloopfout of andere fout

Kelebihan dan kesalahan

溢位及错误

Υπερχείλιση και σφάλμα

P/NP	PRINT	5/4 <b>5/4</b>	TAB	0	2 3	4	Α	F
------	-------	----------------	-----	---	-----	---	---	---

Paper print-out Example Entry Impression Exemple Introduction Ausdruck Beispiel Eingabe Impresión sobre papel Eiemplo Entrada Stampa su carta Esempi Registrazione Вывод на печать Παράδειγμα Ввол Impressao em papel Entrada Exemplo Wydnik Wprowadzone dane PRZYKŁAD الطبع على ألورق الإنشال مثال Papirudskrift EKSEMPEL Indtastnina Afdruk Invoer VOORBEELD Hasil cetak pada kertas **Fntri** CONTOH \$TED 输入 Εκτύπωση σε χαρτί ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Εισαγωγή

123,456,789,012 x 100 = 12,345,678,901,200	123456789012 X 1 <u>00</u> =	123,456,789,012. x 100. =
, <b>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </b>	ON ON C.CE C.CE	12.3456789012 * 0. °
999,999,999,999 + 1 =1,000,000,000,000	99999999999 M+ 1 M+	999,999,999,999.M+
-1,000,000,000		1.M+
	ŎN C.CE	1.000000000000000 *
	MRC	999,999,999,M¢
	MRC MRC	999,999,999,999.M*
		0M*
1 ÷ 0 = 0	1 ÷ 0 =	1. ÷ 0. =
		0. *
	ON C.CE	0. C

# 12. Non add print date Non addition date Nichtaddition datumsdrucktaste No aÉadir la impressión de fecha Non addizionare data

# «Χρήση πλήκτρων χωρίς υπολογισμό Introducco da data na impressoo

Nie dodawać/drukowania daty

طباعة الرئيسية

Ikke tilføje/dato print

Niet toevoegen/datum afdrukken

Tidak menambah/tanggal cetak

非附加/日期打印键

Δεν προσθήκη/Εκτύπωση ημερομηνία

P/NP PRINT	5/4 <b>5</b> / <b>4</b> TAB 0 2 3 4 A <b>F</b>
Example Exemple Beispiel Ejemplo Esempi Παράδειγμα Exemplo PRZYKŁAD	Entry Paper print-out Impression Ausdruck Eingabe Impression Sobre papel Entrada Stampa su carta Bывод на печать Entrada Impressao em papel Wydruk Wprowadzone dane Wydruk
مثال EKSEMPEL VOORBEELD CONTOH gy M ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ	Indtastning Papirudskrift Indtastning Afdruk Invoer Hasil cetak pada kertas Entri 特印 输入 Eκσίνωση σε χαρνί

To print date 2001.10.10 and the serial number 15,000 before the calculation, press: 2001.10.10 [D/#] 15000[D/#]	2001.10.10 D/# 15000 D/#	#2001.10.10 #15000
--	-----------------------------	-----------------------

# 13. Mark-up calculation

Calcul avec marge bénéficiaire

Zuschlagrechnung

Cálculo de margen de beneficio

Calcolo GM (Margine di beneficio lordo)

Операция "повышение цены"

Cálculo da margem de lucro

Obliczanie marży

حساب السعر

Avanceberegning

Prijsberekening

Perhitungan Keuntungan

毛利计算

Υπολογισμός τιμής Mark-up

P/NP PRINT 5/4 5/4 TAB 0 2 3 4 A F

Example Entry Exemple Introduction Beispiel Eingabe Ejemplo Entrada Esempi Registrazione Ввод Παράδειγμα Entrada Exemplo Wprowadzone dane PRZYKŁAD الانقال مثال EKSEMPEL Indtastning Invoer VOORBEELD **Entri** CONTOH 实例 输入 ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Εισαγωγή

Paper print-out impression Ausdruck impression sobre papel Stampa su carla Вывод на печать Impressao em papel Wydruk الله المانية الم

If Cost = 2, Profit = 3% Selling price = ?	2 X 3 MU	2. x
2×3MU=?		3.м%
2 x 3 MU= ?		0.0618556701 ◊
		2.062 *

#### P/NP PRINT 5/4 CUT TAB 0 2 3 4 A F Example Entry Paper print-out Introduction Im pression Exemple Eingabe Ausdruck Beispiel Entrada Impresión sobre papel Eiemplo Registrazione Stampa su carta. Esemni Вывол на печать Ввод Παράδειγμα Entrada Impressao em papel Exemplo Wprowadzone dane Wydnik PRZYKŁAD الإنخال الطبع على ألورق مثال Indtastnina Papinudskrift. **EKSEMPEL** Invoer Afdruk VOORBEELD Entri Hasil cetak pada kertas CONTOH 输入 \$TFN Εκτύπωση σε χαρτί ΠΑΡΑΛΕΙΓΜΑ Εισαγωγή If Selling price = 2 2. ÷

3 M%

1.941 \*

-0.05825242719 ◊

# 14. Currency exchange calculation

Calcul du taux de change

Währungsrechner

Profit = 3%, Cost = ?

 $2 \div 3 MU = 2$ 

Cálculo de conversión de moneda

Calcolo del cambio della valuta

Калькуляция курса иностранной валюты

Cálculo do câmbio

Obliczenie wymiany waluty

العملة صرف سعر احتساب

Valuta-beregning

Berekening van wisselkoers

Perhitungan nilai tukar mata uang

货币兑换计算

Υπολογισμός ανταλλαγής νομισματικών μονάδων

# CX-77 WN

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Entry Paper print-out Example Introduction Impression Exemple Fingabe Ausdruck Beispiel Entrada Impresión sobre papel Ejemplo Registrazione Stampa su carta Esempi Ввод Вывод на печать Παράδειγμα Entrada Impressão em papel Exemplo Wnrowadzone dane Wydnik PRZYKŁAD الإنشال الطبع على ألورق مثال Indtastnina Papinudskrift EKSEMPEL Invoer Afdruk VOORBEELD Entri Hasil cetak pada kertas CONTOH 输入 \$TED

Εισανωνή

TAB 0234A F

Εκτύπωση σε χαρτί

5/4 5/4

Ex. S: LOCAL (US\$)	ON C.CE	0. C
] = 1:1.95583	EX RATE	1. =*
Ex. 8:	1.95583 EX PATE	1.95583 =*
10 = 19.56 LOCAL(US\$)	10 LOCAL	1.95583 =*
		1 <b>0</b> . cc
		19.56 MM
Ex.LOCAL (US\$)	100 😣	1.95583 =*
		100. MM
		<b>51.13</b> cc

NOTE: the conversion result will automatically round at 2 decimal point.

N.B : Les résultats seront directement arrondis à 2 décimales.

NB : Die Ergebnisse werden automatisch auf 2 Dezimalstellen gerundet.

N.B : Los resultados serán directamente redondeados a 2 decimales.

N.B: I resultati saranno direttamente arrotondati a 2 decimali.

Σημείωση: Τα αποτελέσματα στρογγυλεύονται αμέσως στα 2 δεκαδικά ψηφία.

N.B: Os resultados serão directamente arredondados a 2 decimails.

**UWAGA:** W wyniku konwersji zostanie automatycznie zaokrąglona do 2 miejsc po przecinku.

م العشرية 2نتيجة التحويل تلقائيا جولة في النقطة :مملاحظة

**BEMÆRK:** Resultatet af konverteringen vil automatisk blive afrundet til 2 decimaler

NB: het resultaat van de conversie zal automatisch worden afgerond voor 2 decimalen

CATATAN: Hasil konversi akan secara otomatis dibulatkan untuk 2 desimal

注:转换结果会自动保留两位小数。

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το αποτέλεσμα της μετατροπής θα αυτομάτως να στρονγυλοποιηθεί για 2 δεκαδικά ψηφία.

# 15, Cost/Sell/Margin calculation

Calcul Cost/Sell/Margin

Cost/Sell/Margin-Berechnung

Cálculo de margen/venta/coste (Cost/Sell/Margin)

Calcolo di Cost/Sell/Margin (Costo/Vendita/Margine)

Калькуляция Стоимости/Продаж/Прибыли (Cost/Sell/Margin)

Cálculo do Custo/da Venda/da Margem

Obliczenie Cost/Sell/Margin (Koszt/Sprzedaż/Marza zysku)

الفرق/البيع/الكلفة احتساب

Omkostninger/Salg/Margin-beregning

Berekening van Kosten/Verkoop/Marge

Perhitungan Biaya/Jual/Margin

成本/卖价/利润 计算

Υπολογισμός τιμών Κόστους/Πώλησης/Περιθωρίου κέρδους

Example
Exemple
Beispiel
Ejemplo
Esempi
Παράδειγμα
Exemplo
PRZYKŁAD
Jιώ
EKSEMPEL
VOORBEELD
CONTOH
ΣΦΗ
ΠΑΡΑΛΕΙΓΜΑ

Introduction
Eingabe
Entrada
Registrazione
Baoa
Entrada
Wprowadzone dane

Entry

Paper print-out
Impression
Ausdruck
Impresion sobre papel
Stampa su carta

Вывод на печать Impressao em papel Wydruk ויים שי ייניט Papirudskrift Afdruk Hasil cetak pada kertas

‡]ΕΠ Εκτύπωση σε χαρτί

### CX-77BN

P/NP PRINT	5/4 <b>5</b> /4 TAB 0 2 3 4 A <b>F</b>	
COST=100 SELL=500 MARGIN=80	100 COST 500 SELL	100. C* 500. ** 80. M%
	100 COST 80 MARGIN	100. C* 80. M% 500. **

# 16 Tax calculation

Calcul de taxe

Steuerberechnungen

Cálculo de impuestos

Calcolo della tassa percentuale

ВЫЧИСЛЕНИЕ НАЛОГА

# Cálculo de taxas

Obliczenie podatku

حساب الضرائب

Beregning af skat

Berekening van de belasting

Perhitungan pajak

税务计算

Υπολογισμός του φόρου

P/NP PRINT 5/4 5/4 TAB 0 2 3 4 A F

Example
Exemple
Beispiel
Ejemplo
Esempi
Παράδειγμα
Exemplo
PRZYKŁAD

ΔΙΔ΄
EKSEMPEL
VOORBEELD
CONTOH
ΈΜΒΑΡΑΓΙΜΑ

Entry
Introduction
Eingabe
Entrada
Registrazione
BB04
Entrada

Entrada Wprowadzone dane الإنخال

Indtastning Invoer Entri 输入 Eเσαγωγή 109 Paper print-out impression Ausdruck Impression sobre papel Stampa su carta Вывод на печать Impressao em papel Wydruk вызычаем вырачаем вы

Papirudskrift Afdruk Hasil cetak pada kertas ‡ΤΕΠ Εκτύπωση σε χαρτί

Set tax rate	ON C.CE	0.C 0. %
Enter rate (5%)	5 TAX+	5. %
Add the tax amount Price \$2,000 without tax Tax = ? (\$100) Selling price with tax=? (\$2,100)	2000 TAX+	2,000. 5. % 100. $\triangle$ 2,100. *
Deduct the tax amount Selling price \$3,150 with tax Tax = ? (\$150) Price without Tax = ? (\$3,000)	3150 TAX-	3,150. 5. % -150. ∆ 3,000. *

# 17. Calendar and Clock function Fonction du calendrier et de l'horloge

Kalender- und uhrenfunktion Función del calendario y del reloj

Funzione data e ora

Λειτουργία ημερολογίου και ρολογιού

Função de Calendário e de Relógio

Funkcje kalendarza i zegara

تقويم وساعة وظيفة

Funktioner af kalender og ur

Functies van kalender en klok

Fungsi kalender dan jam

日历&时钟功能

Λειτουργίες του ημερολογίου και ρολογιού

# P/NP **PRINT** 5/4 5/4 TAB 0 2 3 4 A **F**

Example
Exemple
Beispiel
Ejemplo
Esempi
Παράδετγμα
Exemplo
PRZYKŁAD

Δίτα
EKSEMPEL
VOORBEELD
CONTOH
½: Μ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Entry
Introduction
Eingabe
Entrada
Registrazione
Basaz
Entrada
Wprowadzone dane
ilyidiastning
Invoer
Entri

输入

Εισαγωγή

Paper print-out impression
Ausdruck
Impression sobre papel
Stampa su carta
Вывод на печать
Impressao em papel
Wydruk
שלא אלי אינה
Papirudskrift
Atdruk
Hasil cetak pada kertas
†¡EP
Εκύπυση σε χαρτί

How to set date: Oct. 29, 2001	TIME  SET (Hold 2 seconds)  10 29 2001	01-01-2000 "0"1-01-2000 10-"0"1-2000 10-29-"2"000 "1"0-29-2001 10-29-2001	01-01-2000
How to set time: a) 3:45AM	(Hold 2 seconds)	<sup>AM</sup> 12-00-20 <sup>AM</sup> "1"2-00 <sup>AM</sup> "0"3-45	0. C 10-29-2001 12-00
b) 3:45PM	SET (Hold 2 seconds)	<sup>AM</sup> 03-45-00 <sup>AM</sup> "0"3-45	
c) 15:45	12/24 ±	PM 03-45-00 15-45-00	

# FEATURES AND SPECIFICATION

### 1. Printing System:

- 12-digit capacity zero suppression. Single spacing after answer is printed. Selective method of determination of decimal point placement.
- 1) Fixed decimal places (0, 2, 3, 4)
- 2) Full floating decimal point system (F)
- 3) Add-mode placement(A)

### 2. Operations

- 4 basic calculations (+, -, ×, ÷)
- Constant calculation
- Margin computation
- Percentage
- · Memory calculation
- · Repeat calculation
- 😝 conversion
- · Currency conversion
- Tax calculation.
- Calendar & Clock function.

### 3. Display:



"M" Memory sign, "E" Error/Overflow, "-" Minus sign, "AM" and "PM" Time sign.

### 4. Calculation Capacity:

Add / sub 12	digits	±	12	digits ≦	12	digits
Mul / div12	digits	×/÷	12	digits ≦	12	digits

5. Printing speed: 1.4 lines per second (normal)

6. Printing color:
7. Dimension:
8. Weight:
9. Power supply:
UM-3 / AA BATTERY × 4 or ADAPTOR

SV/400mA & 6 6 M

6V/400mA ⊙-€-€

10. Power consumption: 1.6W

11. Ambient temperature: 0°C - 40°C(32° - 104°F)

# CARACTERISTIQUES ET SPECIFICATIONS

# 1. Systeme d'impression:

Suppression des zeros et capacite de 12 chiffres. Espacement simple apres impression de la reponse. Ponctuation avec virgule. Selection de l'emplacement de la virgule des decimales.

- 1) Viegules fixes (0, 2, 3, 4)
- 2) Virgule flottante (F)
- 3) Mode ajout (A)

### 2. Calcul

- 4 opérations de base (+, -, x, ÷)
- Calcul avec constante
- · Calcul de marge
- Calcul avec pourcentage
- · Calcul avec mémoire
- · Calcul avec répétition
- Conversion
- Calcul de devises
- Calcul de taxe
- · Fonction du calendrier et de l'horloge

### 3. Affichage:



"M" Symbole pour memoire, "E" Symbole pour erreur/surcharge, "-" Symbole pour moins. "AM" et "PM" Symbole pour l'heure.

### 4. Capacite de Calcul:

5. Vitesse d'impression: 1.4 lignes a la seconde (normale)

Couleur d'impression: Tous les nombres et symboles sont imprimes

en noir.

7. Dimensions:  $102mm(W) \times 200mm(L) \times 45mm(H)$ 

7. **Dimensions:** 102mm(W) × 200 mm(L) × 45mm

8. Poids: 265g

Alimentation: UM-3 / AA BATTERY x 4 or ADAPTOR 6V/

400mA ⊖ € ⊕

10. Consommation: 1.6W

11. Température ambiante: 0°C - 40°C(32° - 104°F)

# MERKMALE UND TECHNISCHE DATEN

# 1. Drucksystem

Nullstellennunterdruckung bis zu 12 Ziffern. Wahlbare zur Bestimmung der Dezimal punktplazierung.

- 1) Festgelegter Dezimalpunkt (0, 2, 3, 4)
- 2) Gleitpunktsystem (F)
- 3) Additionsmodus-Plazierung (A)

### 2. Rechenfunktionen

- 4 Grundrechenarten (+, -, x, ÷)
- Rechnen mit Konstanten
- Margenrechnung
- Prozentrechnung
- · Rechnen mit Speicherwerten
- Rechnungswiederholung
- S -Umrechnung
- Währungsumrechnung
- Steuerberechnungen (TAX)
- · Kalender- und uhrenfunktion

# 3. Display:



<sup>&</sup>quot;M" Speicherzeichen, "E" Fehler/Uberlauf, "-" Minuszeichen, "AM" und "PM" Zeit.

# 4. Berechnungskapazitat :

Add / sub 12	Ziffern	±	12	Ziffern	≤	12	Ziffern
Mul / div	Ziffern	x/÷	12	Ziffern	≤	12	Ziffern

5. Druckgeschwindigkeit: 1.4 Zeillen pro Sekunde (normal)

6. Druckfarben: Alle Ziffem und Symbole werden in Schwarz.
7. MaBe: 102mm(W) × 200 mm(L) × 45mm(H)

8. Gewicht: 265q

Stromversorgung: UM-3 / AA BATTERY x 4 or ADAPTOR

6V400mA ⊕-€--**⊕** 

10. Loistungsaufnahme: 1.6W

11. Zimmertemperatur: 0°C - 40°C(32° - 104°F)

# PARTICULARIDADES Y CARACTERISTICAS

### 1. Sistema de impresion:

Supresion del cero de capadidad de 12 digitos. El espacio unico despues de la repuesta se imprime. Punctuacion de coma. Metodo selectivo de determinacion del posicionamiento del punto decimal.

- 1) Posiciones decimales fijas (0, 2, 3, 4)
- 2) Sistema de punto decimal enteramente (F)
- 3) Posicionamiento del modo de adicion (A)

### 2. Cálculos

- 4 operaciones de base (+, -, x, ÷)
- Cálculo con constantes
- Cálculo de márgenes
- · Cálculo con porcentaies
- · Calculo con memoria
- · Cálculo con repetición
- Calculo con reper
- Conversión 😝
- Calculo de divisas
- Cálculo de impuestos (TAX)
- Función calendario y del reloj

# 3. Pantalla:



"M" Memona, "E" Error/rebasamiento de capacidad, "-" Menos, "AM" y "P M" La hora.

### 4. Capacidad de calculo :

Add / sub	12	digitos	±.	12	digitos	≦	12	digitos
Mul / div	12	digitos	v/÷	12	digitos	<	12	digitos

5. Velocidad de impresión: 1.4 lineas por segundo (normal)6. Colore de impresion: Todos los numeros y simbolos se

imprimen en negro.

7. Dimensiones:  $102mm(W) \times 200mm(L) \times 45mm(H)$ 

8. Peso: 265a

9. Alimentacion electrica: UM-3 / AA BATTERY × 4 or ADAPTOR

6V 400mA ()-(6-(9)

10. Consumo electrico: 1.6W

11. Temperatura ambiente: 0°C - 40°C(32° - 104°F)

# DATI E CARATTERISTICHE

# 1. Sistema di stampa:

Capacita 12 cifre con soppressione dello zero. Aggiunta di una spaziatura dopo la stampa del resultato. Interpunzione della viiegola. Metodo selettivo di determinazione del posizionamento del punto decimale.

- 1) Posizioni decimali fisse (0, 2, 3, 4)
- Sistema decimale variabile (F)
- Posizionamento del modulo di addizione "Add" (A)

### 2. Calcolo

- 4 operazioni di base (+, -, ×. ÷)
- · Calcolo con costante
- · Calcolo di margine
- Calcolo con percentuale
- · Calcolo con memoria
- · Calcolo con ripetizione
- Conversione in
- Calcolo di tassi
- Calculo della tassa percentuale
- · Funzione data e ora

### 3. Visualizzatore:



"M" Segno Memoria, "E" Errore/Eccedenza di dati, "-" Segno Meno, "AM" e "PM" Segno ora.

# 4. Capacita di calcolo:

5. Velocità di carta: Circa 1.4 linee all secondo

**6. Cotori de stampa:** Tutti i numeri e i simboli sono stampati in riero. **7. Dimensioni:** 102mm(W) × 200 mm(U) × 45mm(H)

8. Peso: 265g

9. Alimentazione: UM-3 / AA BATTERY × 4 or ADAPTOR

6V400mA ⊙-**⊙-**Φ

10. Consumo elettrico: 1.6W

11. Temperatura ambiente: 0°C - 40°C(32° - 104°F)

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1. Печатвющий механизм:

Емкость — 12 Разрядов с полдавлением нулей впереди чисел. После печати разультата выводится пустая строка. Выбор режима округления и места положения десятичной точки.

- 1) Фиксированная десятичная точка ( 0,2,3,4 десятичных знаков)
- 2) Плавающая десятичная точка (F)
- Режим "добавить два" (А), при котором два последних вееденных числа автоматически считаются, как сотые. Удобен при дечежных расчетах с колейсками.

### 2. Функции

Сложение, вычитание, умножение, деление.

константой

Калькуляция Стоимости/Продаж/Прибыли (Cost/Sell/Margin)

Процентные вычисления

Вычисления с использованием памяти

повторити вычисление

Калькуляция курса иностранной валюты

Вычисление пошлины

Функция календари и часов

# Экран:



"М" Символ использования памяти

"-" знак "минус", "Е" ошибка/переполнение," АМ" "РМ" знак времени

### 4. Цвет вывода на печать

Все числа выводятся на печать черным или красным цветом. Все символы выводятся на печать только черным цветом.

### Емкость вычислений

Сложение/вычитание..... 12 знаков ± 12 знаков ≦ 12 знак Умножение/деление...... 12 знаков × 12 знаков ≦ 12 знак

- 6. Скорость печати: 1.4 строк в секунду (нормальная)
- 7. Размеры: 45 мм (высота) x 102 мм (ширина) x 200 мм (длина)
- 8 Bec: 265 r
- 9 TUTAHUR: UM-3/AA BATTERY ×4 or ADAPTOR 6V/400mA Q-G-G-G
- 10. Потребляемая мощность : 1.6 Вт
- 11. Диапазон рабочих температур: 0°C 40°C

# CARACTERISTICAS E ESPECIFICAÇÕES

# 1. Sistema de impressao:

Cpapcidade de 12 digitos com suppressao de zeros. Espacamento unico apos a impressao do resultado. Metodo seletivo de determinacao da colocação de ponto decimal

- colocacao de ponto decimal.

  1) Locais fixos de decimal (0, 2, 3, 4).
- 2) Sistema de ponto decimal flutuante pieno (F)
- 3) Colocação de modo de adição (A)

### 2. Cálculo

- 4 operações de base (+, -, x, ÷)
- Cálculo com constante
- · Cálculo de margem
- Cálculo com percentagem.
- Cálculo com memória.
- Cálculo com repeticão
- Conversão S
- Cálculo de divisas
- · Cálculo de taxas
- Função de Calendário e de Relógio

### 3. Mostrador:



"M" Segno Memoria, "E" Errore/Eccedenza di dati, "-" Segno Meno, "AM" e "PM" Sinal de Hora.

# 4. Calculation Capacity:

Adicao / subtracao .......12 digitos  $\pm$  12 digitos  $\leq$  12 digitos Multipl. / divisao ........12 digitos  $\times$ / $\pm$  12 digitos  $\leq$  12 digitos

5. Impressão: 1.4 linhas por segundo (normal)

Cores de impressao: Todos osnumeros e simbolos sao impressos

em preto. **7. Dimensões:** 102mm(**W**) × 200mm(**L**) × 45mm(**H**).

8. Peso: 265a

9. Alimentação: UM-3 / AA BATTERY x 4 or ADAPTOR

6V400mA ⊙-**©-⊕** 

10. Consumo: 1.6W

11. Temperatura ambiente: 0°C - 40°C(32° - 104°F)

# **FUNKCJE I PARAMETRY TECHNICZNE**

#### 1. Drukowanie:

12 cyfr z opuszczaniem zer. Przesuwanie taśmy o jedną linię po wydrukowaniu odpowiedzi. Możliwość wyboru liczby miejsc po przecinku w ułamkach dziesietnych.

- 1) stala liczba miejsc po przecinku (0, 2, 3, 4)
- 2) maksymalna dokładność (F)
- 3) system addytywny (A)

### 2. Funkcie:

Dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie.

Przez stałą Obliczenie Margin

Obliczenia na procentach

Obliczenia z uzyciem pamieci

Ponowne obliczénie

Obliczenie wymiany waluty

Obliczenie podatku

Funkcje kalendarza i zegara

# 3. Wyświetlacz:



"M" Symbol pamięci, "-"Liczba ujemna, "E" Błąd/przepełnienie,"AM""PM" Pokaż czas

### 4. Druk kolorowy

Wszystkie liczby sa drukowane w kolorze czarnym lub czerwonym.

Wszystkie symbole są drukowane wyłącznie w kolorze czamym.

# 5. Zakres działań:

Dodawanie/odejmowanie	 12 cyfr	±	12 cyfr	≦	12 cyfr
Mnożenie/dzielenie	 12 cyfr	X/+	12 cyfr	≦	12 cyfr

### 6. Szybkość drukowania:

1.4linii na sekundę (normalna szybkość)

# 7. Rozmiary:

45 mm (wysokość) x102 mm (szerokość) x200 mm (długość)

### 8. Ciężar:

2659

### 9. Zasilanie:

UM-3/AA BATTERY ×4 or ADAPTOR

6V/400mA ⊖-←⊕

10. Pobór mocy:

1.6wat

### 11. Temperatura pracy:

0°C - 40°C

# الميزات والمواصفات

# .1 نظام الطبع:

سعة 12 رقعاً مع حذف الصغر. مباعدة واحدة بعد طبع الإجابة. أسلوب اختياري التحدد مكان الثقطة العثم بة

- أماكن لعشرية ثابتة (0, 2, 4, 6)
- 2) نظام النقطة العشرية ذا الطلاقة الثامة (ف)
  - (أ) مكان نمط الجمع (أ)

# الوظائف:

2.

الجمع، الطرح، الضرب، القسمة. تكرار الجمع والطرح، الثانت

للفة احتساب

ساب النسية المنو شاء الذائدة

حسب الذاكرة كرر العملية الحسابية العملة صرف سعر احتساب

حساب الضرائب تقويم وساعة وظيفة



.3 العرض:

"M" علامة الذاكرة، "-" علامة الطرح، "E" الخطأ/الفائض، "AM""PM" توقيع الوقت

.4 ألوان الطبع:

وتطبع جميع الرموز بالأسود فقط

وسيع جبيع عرب .5 سعة الحساب:

.6 سرعة الطبع:

1.4سطر1/الثثية (عادي)

.7 القياس:

45 مم (الطول) × 102مم (العرض) × 200مم (الارتفاع)

.8 الوزن:

265غ

9. منبع القدرة: UM-3/AA BATTERY ×4 or ADAPTOR 6V/400mA 😊 🕀

.10 استهلاك الطاقة:

1.6واط 11 ما تا

حرارة التشغيل:
 للى 40 درجة منوية

# EGENSKABER OG SPECIFIKATIONER

### 1. Printersystem:

12 ciffers kapacitet med nulundertrykkelse. Enkelt linjeafstand når svaret skrives ud. Selektiv metode til afgørelse af decimalens placering.

- 1) Faste decimalplaceringer (0, 2, 3, 4)
- 2) Fuldt flydende decimalsystem (F)
- 3) Adder-tilstandsplacering (A)

#### 2. Funktioner:

Addition, subtraktion, multiplikation og division. Konstant Margin-beregning

Procentberekening

Hukommelsesberegning Gentag beregningen

Valuta-beregning Beregning af skat

Funktioner af kalender og ur

# 3. Display:



"M" hukommelsessymbol, "-" minustegn, "E" fejl/overløb, "AM""PM" Vis den tid

### 4. Udskriftfarver:

Alle symboler udskrives kun i sort farve.

#### 5. Kalkulatorkapacitet:

 Add/sub
 12 clfre
 ±
 12 clfre
 ≦
 12 clfre

 Mul/div
 12 clfre
 ×/+
 12 clfre
 ≦
 12 clfre

### 6. Printerhastighed:

1 4linier pr. sekund (normal)

#### 7. Dimension:

45mm (H) x102mm (B) x 200 mm (L)

### 8. Vægt:

2659

### 9. Spænding:

UM-3/AA BATTERY ×4 or ADAPTOR

6V/400mA ⊕ ( ⊕ ⊕ 10, Strømforbrug:

o, Subilli

### 1.6watt

### 11, Driftstemperatur:

0 °C to 40 °C

# EIGENSCHAPPEN EN SPECIFICATIES

#### 1. Afdruksysteem:

Capaciteit voor 12 cijfers met nulonderdrukking. Enkele spatiëring nadat resultaat afgedrukt is. Selectieve methode voor het beslissen van decimaal ount plaatsing.

- 1) Vast aantal decimaalplaatsen (0, 2, 3, 4)
- 2) Volledig drijvend decimaaltekensysteem (F)
- Plaatsing invoegmodus (A)

#### 2. Functios:

Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen,

Constante
Berekening van Marge
Percentageberekening
Geheugenberekening
Herhaal de berekening
Berekening van wisselkoers
Berekening van de belasting
Functies van kalender en klok

# 3. Display:



"M" Geheugensymbool, "-" Minteken, "E" Fout/Overloop, "AM""PM" Tijd weergeven

### 4. Afdrukkleuren:

Alle symbolen worden enkel in het zwart afgedrukt.

### Berekeningscapaciteit:

Optellen/aftrekken	 12 cijfers	±	12 cijfers	$\leq$	12 cijfers
Vermeniqvuldigen/delen	 12 cijfers	×/+	12 clifers	≤	12 clifers

### 6. Afdruksnelheid:

1.4lijnen per seconde (normaal)

#### 7. Afmeting:

45 mm (H) x102mm (B) x200 mm (D)

### 8. Gewicht:

2659

# 9. Voeding:

UM-3/AA BATTERY ×4 or ADAPTOR

### 6V/400mA ⊖ ← ⊕ 10. Stroomverbruik:

1.6watt

### 11. Bedrijfstemperatuur:

0°C tot 40°C

# FITUR DAN SPESIFIKASI

#### 1. Sistem Cetakan:

Menyembunyikan noi sebanyak 12 digit. Spasi tunggal setelah jawaban dicetak. Metode selektif untuk menentukan penempatan titik desimal.

- Menentukan desimal tetap (0, 2, 3, 4)
- Sistem titik desimal fluktuasi penuh (F)
- 3) Menentukan modus penambahan (A)

### 2. Fungsi:

Penambahan, pengurangan, pengalian, pembagian.

Satu bílangan Perhítungan Margin

Perhitungan persentase Perhitungan memori

Ulangi perhitungan

Perhitungn nilai tukar mata uang

Perhítungan pajak Fungsi kalender dan jam

3. Layar:



"M" Simbol Memori, "-" Simbol Minus, "E" Simbol Kesalahan/Kelebihan, "AM""PM"Tampilkan waktu

#### 4. Warna Cetakan:

Semua Simbol dicetak hanya dalam warna hitam.

### 5. Kapasitas Perhitungan:

Tambah/kurang	 12 digit	±	12 digit	$\leq$	12 digit
Kali/Baqi	 12 digit	X/+	12 digit	$\leq$	12 digit

### 6. Kecepatan Mencetak:

1.4baris per detik (normal)

#### 7. Ukuran:

45 mm (H) x102 mm (W) x200 mm (L)

### 8. Berat:

2659

### 9. Pasokan Catu Dava:

UM-3/AA BATTERY ×4 or ADAPTOR

6V/400m A ⊖ ← ⊕ 10. Konsumsi daya:

1.6watt

#### 11. Suhu Pengoperasian:

0 °C hingga 40 °C

# 特点及简要说明

1. 列印规则

12 位元数位,打印运算结果後走一行空纸。

最终运算结果小数点打印:

- 1) 固定小数位数打印 (0, 2, 3, 4)
- 2) 满位浮点小数打印(F)
- 3) Adding 模式打印 (A)
- 2. 功能简介

税务计算 日历&时钟功能

3. 显示



"M"记忆内存符号,"-"城运算符号,"E"错误或运算溢位符号,"AM""PM"时间符号

4. 打印色彩

所有數字符號都打解色

5. 运算范围

加減运算 12位 ± 12位 ≦ 12位 乘除运算 12位 ×/÷ 12位 ≦ 12位

- 6. 打印速度
  - 1.4行/秒(普通模式)
- 7 外观尺寸

45毫米(高) X102毫米(宽) X200毫米(长)

- 8. 重量
  - 265克

9. 供电 UM-3/AA BATTERY ×4 or ADAPTOR

- 6V/400m A ⊖ ← ⊕
  - 1.6瓦特
- 11. 工作温度

0°C到 40°C

# ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1. Σύστημα εκτύπωσης:

Δυνατότητα 12 ψηφίων συγκάλυψης του μηδενός: Μονό διάστημα μετά από την εκτύπωση της απάντησης. Επιλεκτική μέθοδος προσδιορισμού της θέσης υποδιαστολής.

- 1) Σταθερές θέσεις υποδιαστολής (0, 2, 3, 4)
- 2) Σύστημα υποδιαστολής πλήρους κινητής υποδιαστολής (F)
- 3) Τοποθέτηση λειτουργίας προσθήκης (Α)

### 2. Συναρτήσεις:

Πρόσθεση, αφαίρεση, πολλαπλασιασμός και διαίρεση.

Συνεχής

Περιθωρίου κέρδους

Υπολογισμός ποσοστού

Υπολογισμός μνήμης

Επαναλάβετε τον υπολονισμό

Υπολονισμός ανταλλανής νομισματικών μονάδων

Υπολονισμός του φόρου

Λειτουργίες του ημερολογίου και ρολογιού

### 3. Εμφάνιση:



"Μ" Σύμβολο μνήμης, " " Σύμβολο Μείον, "Ε" Σφάλμα/Υπερχείλιση, "ΑΜ""ΡΜ" Εμφάνιση του χρόνου

#### 4. Χρώματα εκτύπωσης:

Τα σύμβολα εκτυπώνονται μόνο σε μαύρο χρώμα.

#### 5. Δυνατότητα υπολογισμών:

Πρόσθεση/Αφαίρεση 12 ψηφία ± 12 ψηφία ≤ 12 ψηφία Πολλαπλασιασμός/Διαίρεση 12 ψηφία x / : 12 ψηφία ≤ 12 ψηφία

### 6. Ταχύτητα εκτύπωσης:

1 4γραμμές ανά δευτερόλεπτο (κανονική)

# 7. Διάσταση:

45 χλστ (Y) × 102 χλστ (Π) × 200 χλστ (Μ)

### 8. Βάρος:

265yp.

#### 9. Τροφοδοσία:

UM-3/AA BATTERY ×4 or ADAPTOR

6V/400mA Θ-←⊕ 10, Κατανάλωση ρευματος:

1 6watt

### 11. Θερμοκρασία λειτουργίας:

0°C €wc 40°C

# **WEEE MARK**

- If you want to dispose this product, do not mix with general household waste. There is a separate collection systems for used electronics products in accordance with legislation under the WEEE Directive (Directive 2002/96/EC) and is effective only within European Union.
- Ge Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, dann tun Sie dies bitte nicht zusammen mit dem Haushaltsmüll. Es gibt im Rahmen der WEEE-Direktive innerhalb der Europäischen Union (Direktive 2002/96/EC) gesetzliche Bestimmungen für separate Sammelsysteme für gebrauchte elektronische Geräte und Produkte
- Fr Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de récupération distinct pour les vieux appareils électroniques conformément à la législation WEEE sur le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques (Directive 2002/96/EC) qui est uniquement valable dans les pays de l'Union européenne.
  - Les appareils et les machines électriques et électroniques contiennent souvent des matières dangereuses pour l'homme et l'environnement si vous les utilisez et vous vous en débarrassez de facon inappropriée.
- Si desea deshacerse de este producto, no lo mezcle con residuos domésticos de carácter general. Existe un sistema de recogida selectiva de aparatos electrónicos usados, según establece la legislación prevista por la Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), vigente únicamente en la Unión Europea.
- Se desiderate gettare via questo prodotto, non mescolatelo ai rifiuti generici di casa. Esiste un sistema di raccolta separato per i prodotti elettronici usati in conformità alla legislazione RAEE (Direttiva 2002/96/CE), valida solo all'interno dell'Unione Europea.
- Duponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat ingevolge de WEEE-richtlijn (Richtlijn 2002/96/EG) een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor gebruikte elektronische producten, welk alleen geldt binnen de Europese Unie.
- Þa Hvis du vil skille dig af med dette produkt, må du ikke smide det ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Der findes et separat indsamlingssystem for udtjente elektroniske produkter i overensstemmelse med lovgivningen under WEEE-direktivet (direktiv 2002/96/EC), som kun er gældende i den Europæiske Union.
- Por Se quiser deitar fora este produto, não o misture com o lixo comum. De acordo com a legislação que decorre da Directiva REEE Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (2002/96/CE), existe um sistema de recolha separado para os equipamentos electrónicos fora de uso, em vigor apenas na União Europeia.
- Pol Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2002/96/EC) obowiązującej w Unii Europejskiej dla używanych produktów elektronicznych należy stosować oddzielne sposoby utylizacii.

The unit complies with the requirements of Directive 89/336/EEC as amended by 93/68/EEC.

# CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO.,LTD.

6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-Shi, Tokyo 188-8511, Japan E-mail: sales-oe@systems.citizen.co.jp http://www.citizen-systems.co.jp/

CITIZEN is a registered trade mark of CITIZEN Holdings CO., Japan. CITIZEN es una marca registrada de CITIZEN Holdings CO., Japón. Design and specifications are subject to change without notice.